全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

理财学院·智富赢家系列



华 强◎著

股价结构
压力与支撑

倾情推出

3个月资金增长20倍的成绩

探寻市场波动的奥妙，挖掘无穷无尽的宝藏

中国宇航出版社

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户
理想藏书55188

理财学院·智富赢家系列



华 强◎著

股价结构
压力与支撑

中国宇航出版社

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和丰
www.55188.com
理想藏书55188

版权所有 侵权必究

图书在版编目(CIP)数据

股价结构：压力与支撑 / 华强著. --北京:中国宇航出版社,2015.1

ISBN 978-7-5159-0811-3

Ⅰ. ①股… Ⅱ. ①华… Ⅲ. ①股票价格—价格结构—研究 Ⅳ. ①F830.91

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2014)第 240531 号

责任编辑 田方卿

责任校对 卢 珊　　装帧设计 杜晴嵐

出版发行 中国宇航出版社

社 址 北京市阜成路 8 号 (010)68768548　　邮 编 100830

网 址 www.caphbook.com

经 销 新华书店

发行部 (010)68371900　(010)88530478(传真)
(010)68768541　(010)68767294(传真)

零售店 读者服务部 (010)68371105　北京宇航文苑 (010)62529336

承 印 北京嘉恒彩色印刷有限责任公司

版 次 2015 年 1 月第 1 版　2015 年 1 月第 1 次印刷

规 格 787 x 960　开 本 1/16

印 张 16.25　字 数 260 千字

书 号 ISBN 978-7-5159-0811-3

定 价 35.00 元

本书如有印装质量问题，可与发行部联系调换

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

序

初次拿到这份稿子时，只看了第一节，就被其内容深深地震撼了。

作者若没有多年的艰辛磨难，便不会有这样的体会和感悟。他对股市的理解非常深刻，对主力操盘的思路把握也很到位。就中国股市而言，大部分散户投资者在交易中处于弱势，消息不透明，在股市中往往成为弱势群体。希望作者的一番苦心，能够使投资者醒悟。另外，作者对股价波动规律进行层层剖析，思路非常清晰，讲解也透彻到位，实例浅显易懂，可见有很深的理论功底和扎实的操盘素养。

2008 年以来的全球金融危机，使中国金融市场管理层意识到，中国已经不再是一个独立的经济圈，全球经济已经相互连为一体，你中有我，我中有你。中国的金融资本市场只有更开放，才能更好地抵御风险，更好地统筹中国经济全面协调发展。可喜的是，中国的金融市场正在经历翻天覆地的变化。随着股指期货、融资融券的推出，个股期权交易处在酝酿之中，期货夜盘交易正在稳步推进，上海自贸区金融改革和创新不断迈进新步伐，这一切都意味着中国金融资本市场正在逐步开放，变得更透明、更灵活、更完善，和国际金融市场的联动也更加紧密。

希望中国金融市场能够出现更多像作者一样的复合型人才，能够全面掌握股市、期货、外汇等金融市场的特点和规律，为中国金融资本迎接全球化金融市场的挑战做好准备，也希望中国的资本力量能够走出去，在更广阔的天地发出中国声音。

深圳佳宇资本管理有限公司董事长：

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

前言

最近玩一个很火的手机游戏——“魔境仙踪”。游戏里，魔术师在逃亡奥兹国的路上，要躲避脚下使绊的食人花、空中的飞天狒狒、前方的悬崖断壁、突然倒下的大树、轰塌的道路，以及抓住漂浮的热气球等，蛮有趣味，比经典的赛车类游戏更好玩，更有吸引力。仔细一想，这些游戏倒和股市有几分相似。

股市中，散户投资者不能决定或改变行情的趋势，只有在庄家铺好的道路上前行。在行进中，散户投资者还要防止庄家使坏，不被震仓洗盘洗出来。万一行情突然变坏，还要懂得及时转身。最终的主升行情一定要吃足，及时抽身而退，以免跌进万劫不复的深渊。在这条铺满荆棘的道路上，要想战胜庄家，可以说真的很难！投资者只有跟着主力的节奏走，顺从和跟踪主力，才是最现实、最有效的捷径。

股海搏杀，如临深渊，如履薄冰，投资者必须时刻警惕各种利空消息，保护自己不被市场大鳄吞噬。同时，散户在信息和资金上处于绝对劣势地位，要时时处处小心，在狂风骤雨中保护自己生存下来，虎口夺食。更要少一点贪念，多一点谨慎。

作为股海沉浮的过来人，笔者也和多数股民一样，沉浸于股市多年，后转战于股市、汇市、期市三个市场。登山玩水之余，豁然顿悟，金融市场那一张张走势曲线图，恰如一幅幅山水画：似山，层峦叠嶂，柳暗花明；似水，时而平静，时而波涛汹涌。这景象让我痴迷，让我欣狂，让我陶醉，被其深深吸引。那是真正的玄幻之美、布局之巧、逻辑之妙。为了透彻领悟这条曲线，必须具备一种“不破楼兰终不还”的决心和“不积跬步无以至千里”的恒心。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

笔者曾在汇市上有过三个月资金翻近20倍的奇迹，也曾有过一个小时输掉7万块钱的惨痛教训，曾经几度迷茫和痛苦……没有这些切身的痛和悔，是不可能成长起来，不可能对资本市场有透彻的了解并最终取得成功的。成功，永远伴随着迷茫、泪水和奋发……

曾经有多少个夜晚和白天，笔者翻烂了波浪理论和江恩理论的书籍；曾经又有多少个白天和夜晚，笔者在测试着一个个参数，编写着一行行代码中度过。终于，笔者破解了股价结构的深层次关系和股市转势的奥妙。终于明白，书本上的东西，自己只领悟了一部分。笔者和大多数散户朋友一样，都输在了理念上。散户观念不变，其命运永无改变！在这里，笔者把十多年来摸爬滚打的教训告诉大家，把艰难的心路历程和感悟分享给大家，但愿大家能少走弯路。

你可能会花上一段时间来阅读这本书，翻看随后出版的关于股价结构分析的“智富赢家系列”丛书。笔者将从股价波动的点、线、面，到交易的资金管理，操作的心理调整和风险控制等，来全面解析股市的本质和交易的精髓，给大家一个全新的视角。当你用心体会，仔细揣摩，将其中的技巧和套路融会贯通之后，收获的可能不仅仅是一座金山的财富，还能使你的投资认识水平有更大提高，使你的心态更加成熟和平稳，最终达到无招胜有招，实现持续稳定盈利的目的。

但愿大家能跟随笔者的思路，逐步发现隐藏在市场中的内部秩序和逻辑结构，但愿大家能探寻到市场波动的真正奥妙，从中挖掘到无穷无尽的宝藏。

行到水穷处，坐看云起时。也许，你的彻悟，就在转身那一刻……

华　强

2014. 6 于长沙

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

目 录

CONTENTS

序 …… 1

前 言 …… 3

第 1 章 股市博弈模式

第 1 节 股市博弈的本质 …… 2

第 2 节 散户盈利思维模式 …… 6

第 2 章 股价波动结构理论基础

第 1 节 斐波那契数列 …… 20

第 2 节 波浪理论 …… 24

第 3 节 箱体理论 …… 26

第 4 节 成本理论 …… 29

第 5 节 参照系 …… 31

第 6 节 股价波动结构理论 …… 32

第 3 章 股价波动压力位和支撑位判断法

第 1 节 前期高低点 …… 40

第 2 节 整数关口 …… 53

第 3 节 黄金分割位 …… 63

第 4 节 趋势线 …… 76

第 5 节 均线位 …… 84

第 6 节 颈线位 …… 94

第 7 节 通道上下轨 …… 103

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第 8 节 缺口 …… 112
第 9 节 成交密集区 …… 122
第 10 节 其他算法 …… 129

第 4 章 股价波动压力位和支撑位转化法
第 1 节 转化原理 …… 144
第 2 节 单 X 线 …… 146
第 3 节 双 X 线 …… 152

第 5 章 股价波动结构与突破
第 1 节 有效突破 …… 160
第 2 节 无效突破 …… 170

第 6 章 股价波动压力位和支撑位的印证
第 1 节 反转印证信号 …… 186
第 2 节 压力位反转信号 …… 190
第 3 节 支撑位反转信号 …… 211

参考文献 …… 237

附 录
附录 1 大智慧自动画压力支撑线指标 …… 238
附录 2 大智慧自动画黄金分割线指标 …… 240
附录 3 通达信自动画压力支撑线指标 …… 242
附录 4 通达信自动画黄金分割线指标 …… 246

后 记 …… 248

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第1章 股市博弈模式



曾经看过这样一个故事。

静谧的非洲大草原上，夕阳西下。这时一头狮子在沉思，当明天太阳升起时，我要奔跑，以追上跑得最快的羚羊。同时，一只羚羊也在沉思，明天太阳升起时，我要奔跑，以摆脱跑得最快的狮子。

第二天，这只狮子发现了一只羚羊，追了半天没有追上，别的动物就笑话狮子。狮子说："我跑，只不过是为了一顿美餐，而羚羊却是为了一条命。"



全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第 1 节　股市博弈的本质

1　交易的轮回

大家带着憧憬，进入股市。

一杯茶，一台电脑，一根网线，点几下鼠标，财富就会滚滚而来。

一切似乎就那么简单。

但残酷的现实却是，你的账户在不断地亏损。

虽然一开始你可能赚了点钱，但长年累月下来，却是亏损累累，惨不忍睹。

你像那只关在笼子里的白鼠，徒劳地不断拼命奔跑。

你每天早早起来看新闻，读报纸，企图捕捉事件里的蛛丝马迹，让各种信息轰炸你的大脑，折磨你的神经；你不断地学习，购买并阅读各种投资书籍，试图预测市场，以便发现交易市场中的圣杯。然而你依旧没有收获，或者对于市场走势还是一知半解，严重的现实是你仍然不断亏损，于是你的心态开始变坏，经常焦虑烦躁，乱发脾气，开始不断地抱怨市场残酷和不公平。你开始感觉到，付出的努力越多，遭受到的损失和打击反而越大。

你就像希腊神话里的西西弗斯，每天把巨石推上山顶，再眼看着巨石滚下山脚，永无休止地不断重复，生命在无效又无望的劳作中慢慢消耗殆尽。

传说中的江湖高手，大多都有一门绝技，能够一招致命。投资者毕生都在寻找一个圣杯，一个能够让自己终生都使财富滚滚而来的秘诀。然而在这个看不见对手的市场里，你像个赌徒一样，输红了双眼，疯狂地操作着。一次次追涨，一次次割肉，错了又错，亏了又亏，跌跌撞撞，头破血流，终究迷失方向，苦不堪言。你越是挣扎，就越痛苦，你仿佛陷入了一个怪圈，在市场中不断地轮回，而股海此时已变为苦海。

随着时间的流逝，投资者的这种痛苦逐渐麻木淡化。市场稍有好转，人们又会像飞蛾扑火一样重新冲入市场。于是市场周而复始，生生不息。市场还在运转，股市中的人们却换了一拨又一拨。

混沌，开七窍而死。人便是因为有丰富的思想和无尽的欲望，才会使痛苦随

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

之而来。股市百态，芸芸众生沉溺其中，心结纠缠不能自拔。

无休止的轮回中，你可曾忽略了一样东西？

当你最初踏入证券公司大门时，赫然映入眼帘的是几个大字："投资有风险，入市须谨慎！"对于这句善意的提示，你是不是嗤之以鼻，似乎这句话和你无关？你想着你是来赚大钱的，能够一夜暴富更好。

没有经过熊市的洗礼，没有亲身体验过暴跌带来的痛苦和无奈，没有切肤断腕的割肉之痛，投资者就不会对股市风险有深刻的认识。2007 年的"5.30"暴跌行情，以及 2008 年从 6124 点惨跌到 1664 点那次长达一年的断涯式下跌，埋葬了多少股民的梦想和希望，让多少人欲哭无泪！

还有一系列更惨痛的统计数字。参与这个游戏的散户投资者们不得不面对 1 赚 2 平 7 亏的局面，90% 的人在义无反顾地为那 10% 的人打工。在这场击鼓传花的游戏中，甚至还有人倾家荡产，跳楼自杀，血的教训让人触目惊心！

停！你首先要停下来，停止买卖，关掉电脑！

清空你的大脑，把心静下来，然后反思一个根本性的问题：

股市的本质究竟是什么？

2 市场主体构成

你参加一桌赌牌，假如 5 分钟后你还不知道四个人中哪一个将会是输家，那么这个输家就是你。

同样，在股市这个游戏中，你要想盈利，必须首先考虑以下几个问题。

- 有哪些参与者？
- 游戏规则是什么？
- 你的优势在哪里？
- 何时退出？

股市的本质究竟是什么？首先来看看，大家所参与的这个市场，都是由哪些主体构成的。

- 社保基金
- 公募基金
- 私募基金
- QFII
- 券商
- 机构投资者
- 大型财团或企业
- 游资
- 中小散户

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

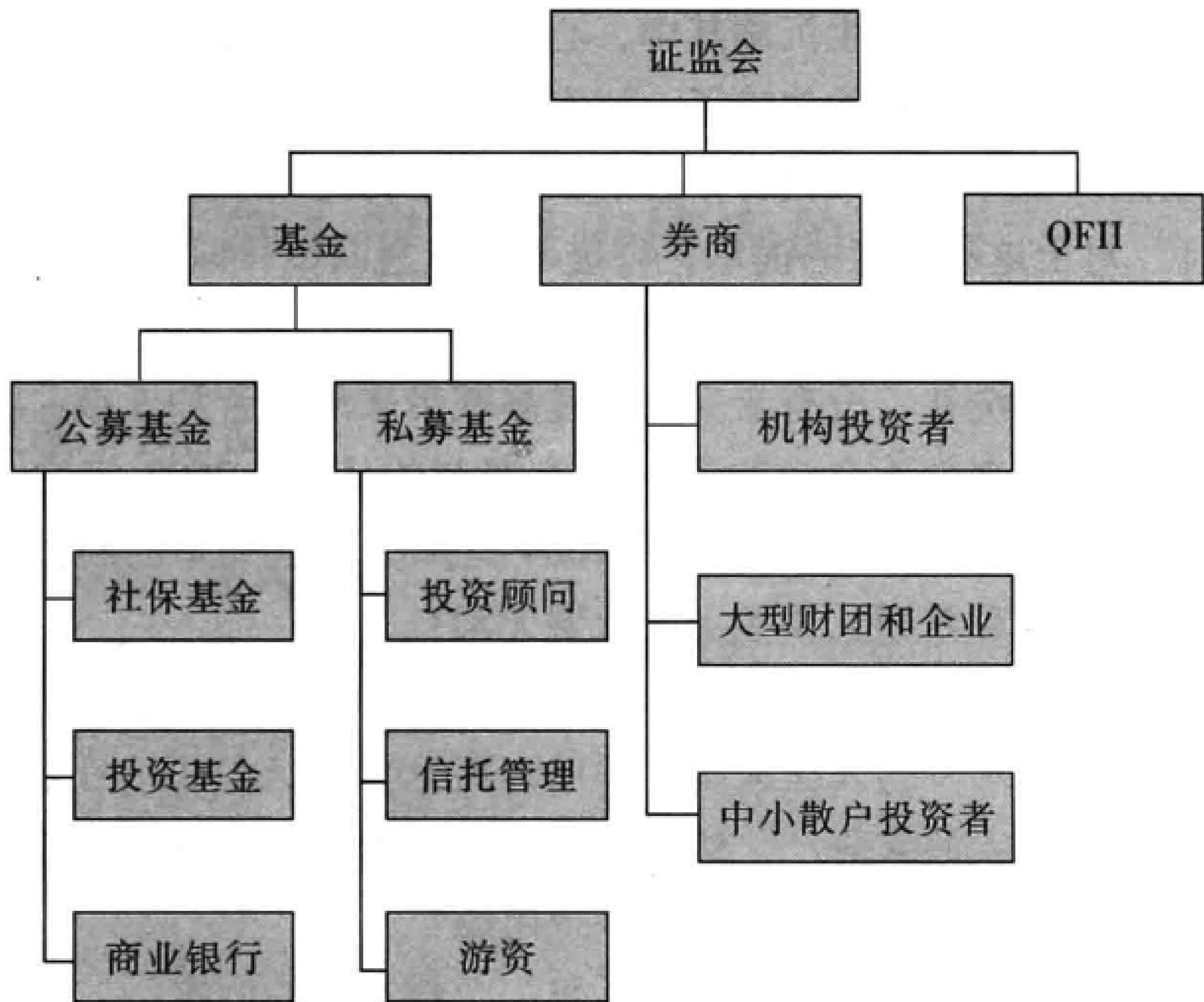


图 1-1 市场交易主体构成

股市不仅仅受宏观经济、货币政策、经济周期和上市公司业绩的影响，更是一个个不同利益集团之间以多空双方为阵营，进行资金、技术、信息、人才等各方面动态博弈的过程，是一个非线性混沌交互过程。据统计，目前我国证券市场中机构投资者已经占到了 70% 以上，而公募基金在 A 股投资者中已经占到了 55% 以上，所以这些机构和基金投资者就构成了市场交易的主要组成部分。

接下来我们来思考这样一个问题：在这个市场中，谁是游戏规则的制定者？

毫无疑问，证监会是股市交易制度的制定者。但是在这个市场翻手为云覆手为雨，为所欲为的大鳄是基金和机构，他们才是游戏规则的真正制定者。他们掌握着市场绝大部分财富，有足够的影响力和话语权来引导市场价格，他们一旦联合起来，甚至可以决定市场走向。这些机构的市场理念和操作手法非常先进，规避风险的意识极强，对政策的动向非常敏锐，对热点的把握非常到位。他们在股市中如鱼得水，不时地兴风作浪。

普通散户资金量小，信息不灵通，技术分析能力较差，犹如一盘散沙，在市场里面只能是沧海一粟，处于极度弱势地位。

通过上面的分析，后面一个问题也就清晰了。在这场游戏中，输家是谁？是广大中小散户和违背游戏规则或犯错的一些机构！上市企业在股市中忙着圈钱，

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

融资多，分红少，造就了一个高度投机的市场。形形色色的主力，凭借自身的能量在其中翻云覆雨，导致股价瞬息万变，波动异常剧烈。

一位朋友向笔者抱怨，中国股市就是一个圈钱市！上市公司和主力不断融资，不断套现，像创业板。什么时候中国股市像国外市场一样倡导价值投资，信息透明了，散户也就赚钱了。笔者说，这不可能！起码这位朋友还没明白这个市场博弈的对手是谁，散户处于一个什么样的地位。最简单的道理，这个市场连散户都赚钱了，那么机构赚谁的钱去？

随着市场机制逐步完善，参与的机构逐渐增多，中国股市将形成不同机构之间博弈的大格局。庄股横行的时代已经远去，任何一个庄家或主力都不可能独自控盘一只股票，市场将会形成“你中有我，我中有你”的局面，要么形成合力，实现共赢，要么相互残杀，斗得你死我活。在这种情况下，股市的中坚力量只会变得更聪明，更狡猾，更残忍。

基金和机构拥有庞大的智囊团队，大多数人都是高学历、高智商，有先进的投资理论和技术工具，还有资金优势、信息渠道优势、软硬件优势。更重要的是，它们抱团作战，把散户作为重点研究对象。你，作为普通散户，交易的思维模式和交易习惯，资金管理的疏漏，心理控制能力的不足……在这个游戏中，早就注定了自己的命运，自始至终都处于下风。

散户朋友，你拿什么去和机构竞争？你的心态和思维方式，你的弱点，对手都一清二楚。机构交易者和操盘手也是从散户起步的，每个阶段散户在想什么他们都很清楚，并且有更深的体会和感悟。然而市场中的一些散户却往往固步自封，大谈技术无用论，放弃学习，放弃自我改进。如今投资技术门槛越来越高，不去学习进步，很快就会被市场淘汰。

随着市场逐步开放和成熟，今天的高手明天就很可能会黯然离开市场。再精明的猎手也可能沦为猎物，这不是危言耸听。试看股市里，能有几个杨百万活到今天？

中国股市基本是零和游戏，别人亏的，可能就是你赚的，但你能保证永久持续盈利吗？简单地说，你就是羊，对手是狼，你单枪匹马，对手成批成群！狼群正虎视眈眈地盯着你这块肥肉，随时准备把你吞噬，你逃得掉吗？

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

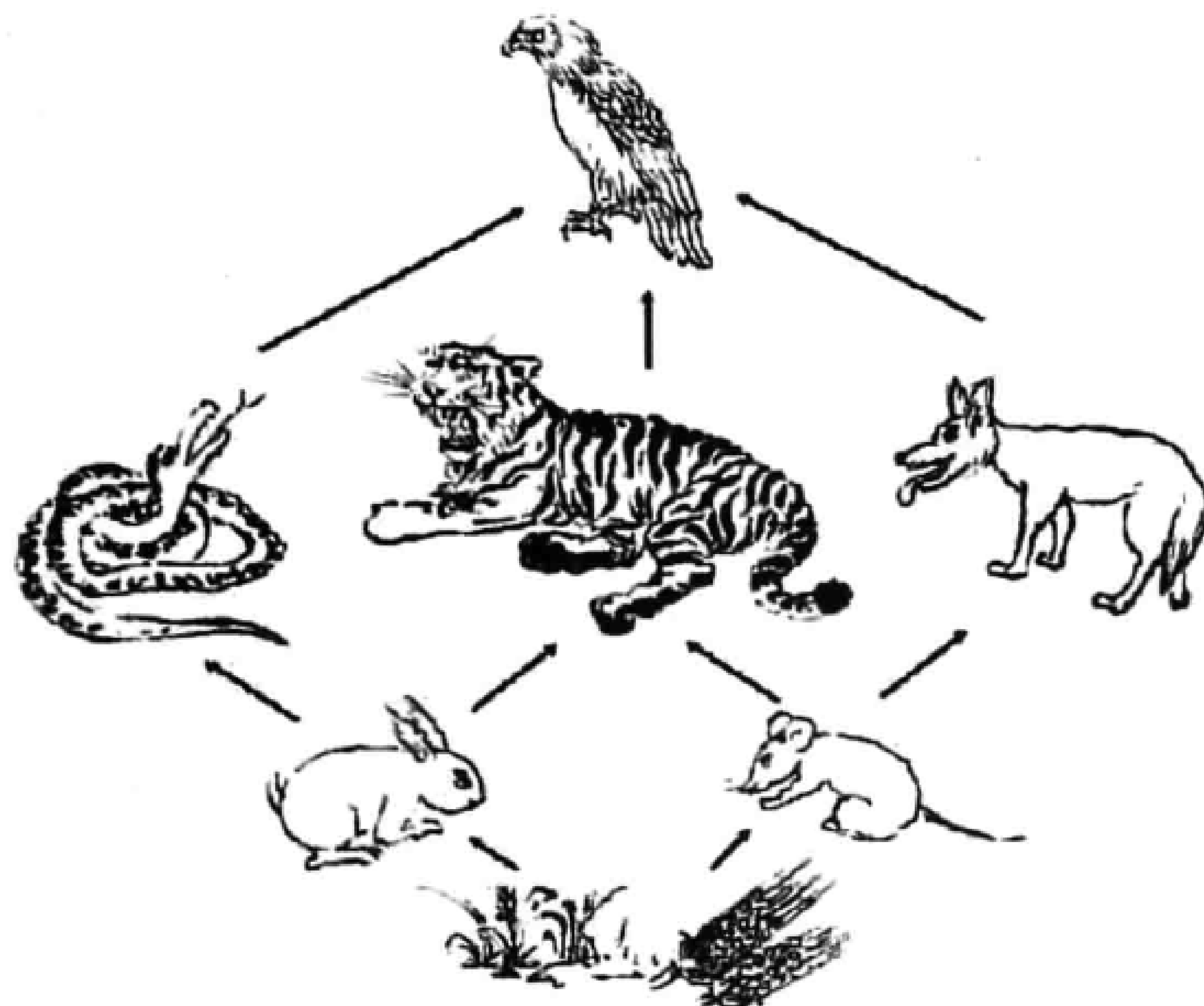


图1－2 自然界的食物链

股指期货出来了，不仅有成批的狼群进来，资本大鳄也进来了。在你明白这些道理之后，你要决定是趁早离开这个市场，还是坚守。

股市本来并不简单，然而却又极其简单。当你明白其中的道理之后，你会恍然大悟，原来市场真的很简单！悟到了股市的本质，你就是股神；悟不到这一点，那么你就只能在市场中苟且地活着。

股市如人生。市场的涨涨落落，不正像人生的起起伏伏吗？

第2节 散户盈利思维模式

1 股市的本质

对参与市场的主体进行简要分析后，你是否清楚了自己处于这个食物链的什么阶层和位置？进而反思股市的本质究竟是什么？

有人说股市是天堂，有人说股市是地狱，有人说股市是提款机，有人说股市是赌场……自交易所成立之初，这个话题就一直争论不休，一群散户在这个充满

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

诱惑和幻想的市场中瞪红了双眼，乐此不疲地交换着筹码。

在笔者看来，股市就是战场，一个看不见硝烟的战场。一场场血淋淋的战争，其中险象环生，荆棘密布，陷阱重重。在这个市场里，大家拼的不是你死我活，而是资金的盈亏和财富的得失。每个交易者都不得不面对这样残酷的现实。散户为了抢一杯羹，总是在刀口舔血，往往充当了炮灰。梦想在无声无息的战场上被撕裂，命运从此被卷入无底的黑洞。

散户一批接着一批，前赴后继，像韭菜一样，进来一茬被割掉一茬，但散户屡战屡败，屡败屡战。某一次你赚了多少并不能说明什么，而是看你能在这个市场中存活多久，只要股市没有落幕，谁也不能说自己是胜者。

为什么说股市如战场？

- ⊙ 战场是敌我双方对抗的地方；股市是多空双方搏杀的场所。
- ⊙ 战场上指挥者以士兵为筹码；股市里投资者以资金为筹码。
- ⊙ 战场上大家以保存生命为关键；股市中投资者以保证资金安全为首要前提。
- ⊙ 战场上形势复杂多变，股市里行情飘忽不定。
- ⊙ 战场上一方可能一溃千里，就像股市上的大趋势行情；作战双方也可能长期对峙，就像股市上的横盘震荡。
- ⊙ 战场上总是要死人的，有人胜就有人败；股市总是要分输赢的，有人盈利必然有人亏损。
- ⊙ 战场上即使你胜利100次，只要一次失利，就可能全军覆没，横死乌江；股市不管你盈利多少倍，只要一次不慎，也可能清仓出局，全盘皆输。

在这个市场中，到处都是陷阱。主力喜欢讲故事，故事越新颖越动听，越能够激发人们的想象空间，越有人愿意买单，主力就能顺水推舟将股价推高，并吸引更多人在高位接盘，从而成功出货。一场游戏一场梦，曲终人散，最终剩下的只有散户在山顶站岗放哨。

中国石油（601857）就是一个很典型的例子。上市前，有多少机构和专业人士拼命鼓吹中国石油值得买入。上市之后，其股价的下跌何其惨烈。在中国石油这一只股票上套牢了多少人，可以说尸骨累累，惨不忍睹。

所谓的价值投资和企业成长性，只不过是主力骗取散户筹码或资金的一块遮羞布。一堆符号在大家手中转着圈，财富从一个口袋流向另一个口袋。所谓的概

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

念、题材，只不过是主力精心包装的陷阱，诱骗散户飞蛾扑火，接最后一棒。

市场斗转星移，不断轮换和变幻，不变的只有人性。由于欲望和贪婪的作用，人性的弱点在这个市场中被不断放大，变得扭曲和疯狂。牛顿曾经说：我可以计算天体运行的轨道，却无法计算人性的疯狂。一个人正常的意识形态、思维方式和交易习惯，反而会在这个市场中成为禁锢自己的锁链，越是挣扎，就越是痛苦和绝望。

《股市博弈论》一书中提出这样的观点：庄家更像是在草原上放牧的牧羊人，而广大散户则被看成是吃草的羊群。庄家对待散户的方法，是“养、套、杀”的策略，并且循环反复运用。

养就是在合适的时候，慢慢地启动行情，培养大家的信心，把散户引诱进来，让那些被榨干了的散户重新弄来一些钱养着，等待养肥了圈起来，个个都处于满仓状态，就像是一群肥羊。

套就是一轮一轮的下跌过程。在这一过程中，散户犹犹豫豫而没能出逃，庄家把他们套在里面，但是散户并没有割肉，虽然被套但还未被杀。

杀就是在波浪理论中被称为杀伤力最大的C浪下跌。经过长期缓慢下跌，散户已经被深深套住，但是他们的信念并没有完全崩溃，因而不肯轻易割肉，庄家无法完成收回筹码的过程。只有经过最后一轮凌厉而迅速的下跌，才能把散户的持股信心彻底击溃，这时才能够逼迫他们割肉，最终完成杀的过程。

书中总结出来的养、套、杀，是对市场博弈最形象、最完整、最精彩的概括和总结。在这里，庄家之所以能够取得成功，是因为他们掌握了股民群体的情绪变化规律，能够以适当的操作来调动和利用市场群体的情绪波动；散户之所以会失败，是因为他们的情绪操纵在庄家手里，在庄家的调动下剧烈起伏波动。庄家的坐庄技巧就是这样一套调动和利用散户情绪的操作技巧，其中包括控盘技巧和控制消息等多种技巧。

在市场上，庄家是主动的，他们调动和抑制散户的情绪，就像驱赶羊群的牧人；散户是被动的，情绪操纵在庄家手中，就像被放牧的羊群，所以一般而言庄家总是赢家。

对于一些比较聪明的散户，庄家可以采用先训练后利用的办法，先故意形成某种规律，让聪明的散户看懂，然后再利用这种规律反做，以达到通吃的目的。那些只知在行情起伏中捕捉规律，而对宏观博弈局面没有清醒意识的人，必然会中了庄家这个套。从整体上来看，这群人最终也是必然会输给庄家的。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

人类自信的天性使人们总以为自己能战胜市场，战胜庄家，于是屡屡向其发起挑战。然而庄家总是捉摸不定，当散户感到已经发现庄家的蛛丝马迹，伸手去抓的时候，经常扑个空，摔得伤痕累累。

一个连防护措施都没有、连自己弱点都克服不了的人，就赤身裸体地上战场肉搏，兴冲冲地杀进去，糊里糊涂开始了地狱之旅，最终必将是死路一条！弱肉强食，物竞天择，自古至今，这条法则一直支配着自然界的发展和人类的变迁。只有海水退潮了，才知道谁在裸泳。

这里不是笔者故意要夸大其词，故弄玄虚。笔者描述得越残酷，散户对市场本质的认识才能越深刻，越透彻，否则永远不能明白其中的道理，不能在这个诡异复杂的战场上严守操作纪律。抱残守缺，固步自封，赚了就跑，亏了就扛，一次次侥幸，最终必将酿成大祸。

每名投资者在股市中都只是沧海一粟，一点浪花而已，市场不会因为你的判断和预测而停止不前。螳臂当车，抱怨市场，不是一名正常投资者应有的心态。

市场硝烟弥漫，热点纷繁复杂，价格涨涨跌跌，扰乱人们正常的判断。只要心态一乱，亏钱是早晚的事。人性的弱点，在这个市场中暴露无遗。股市是个放大镜，放大了人性的贪婪和恐惧。

有人说，股市就是针对人性弱点设计的，股市是人性的试金石。这句话没错。不要试图挑战并妄想战胜市场，你能做的只有挑战自己，战胜自己。但愿经过战火的洗礼，大家会更加成熟和坚强。

2 散户的致命弱点

在一些非洲部落里，人们捉猴子用一种很独特的方式，且屡试屡中，从无失败。

猎人先把食物藏在洞口较小的树洞里面，猴子看到旁边没人，就会伸手进洞里去拿。一旦手上抓了食物，就会发现手退不出来了。这时猴子有两种选择：一是赶紧松开拳头，放弃令人垂涎的食物，把手退出来逃生，换得生命和自由；一是舍不得手中的食物，拼命做无谓的挣扎，等着被猎人抓获。

奇怪的是，猴子总是选择第二种方案，对抓到手的食物不愿放手，结果为一点点食物而丧生！猴子因为贪婪和愚蠢，虽然已经看到猎人一步步走近，危险就在眼前，也不愿意放弃一点点利益，直到猎人把它们抓住。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

听到这个故事，我们总是嘲笑猴子，嘲笑它不懂得适时放手，以致失去了自由，甚至失去生命。然而，当我们嘲笑猴子的时候，是否想到我们有时候也像猴子一样呢？我们就懂得适时放手了么？

有些行为明明知道不会有好的结果，可是偏偏舍不得放弃。有多少人在股市里赚小钱亏大钱，因小失大，聪明反被聪明误。为了一点点利益而忽略了紧随其后的巨大风险，这不正说明本性贪婪吗？

据说有经验的猎人，一般会在晚上出去打猎。当发现小动物时，他们会用强光手电筒对准小动物，照射它们的眼睛。这些猎物就会大脑一片空白，双眼死死地盯着灯光，一动不动，于是猎人不慌不忙，轻轻松松地一枪毙命。在股市里，有多少散户看着下跌的股票，迟迟不愿动手割肉，任其“飞流直下三千尺”，导致亏损不断扩大，眼睁睁地看着自己的账户不断亏损无动于衷，任由主力宰割。

姜戎写的小说《狼图腾》，里面有这样一个故事：草原上的黄羊很警惕，晚上睡觉的时候，虽然看上去它们睡着了，可是它们的鼻子和耳朵特别警觉，稍有动静，蹦起来就跑，狼也追不上。

但若是一条有经验的狼，独个儿去抓黄羊，能一抓一个准。白天，狼如果盯上一只黄羊，会先不动它。一到天黑，黄羊就会找一个背风草厚的地方卧下睡觉。整个晚上狼都不会动手，趴在离黄羊不远的地方死等。等到天快亮了，黄羊憋了一夜尿，尿泡憋胀了，狼瞅准机会就冲上去猛追。黄羊憋着尿，跑不了多远尿泡就会颠破，紧接着后腿抽筋，再也跑不动了。那些狡猾的老狼和头狼，知道那一小会儿能抓住黄羊。只有最精明的黄羊，才能舍得身子底下焐着的热气，在半夜起身去撒泡尿，这样就不怕狼追了。

草原上的猎人，常常起大早去抢狼抓到的黄羊。剖开黄羊肚子，会发现尿泡里面尽是尿。狼够狡猾了吧！

股市里的庄家更狡猾，一切障眼法，都是庄家针对散户设下的圈套。庄家的本质是贪婪的，但他们能够克制自己的欲望，以满足更大的欲望。散户的贪婪则是无节制的，恨不得天天抓涨停板，这就是狼吃掉羊的根本原因。

要想透彻明白投资者自身的弱点，最好的办法只有一个，向自己学习！从所犯的错误中学习，才能刻骨铭心，记忆深刻，才能让教训化为约束自己的规则、规范。

把开户以来的交易记录全部打印出来，把每只股票的买卖记录全部标记在K线图上，把当时买入的理由和随后卖出的理由全部写下来，然后分析和反思自己

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

的操作。当你把这些功课都认认真真做完了，如果还不明白自己的弱点和亏损的根本原因，那说明你不适合这个市场，因为你的悟性不够。

练太极的人很多，只有张三丰一人成为一代宗师，那是因为他悟到了太极的本质。张无忌把所有的武术招数全忘掉了，以无招化有招，那也是一种领悟，悟到了太极的精髓。

其实真正的武功，都特别强调心法。笔者这一系列图书，也将从术到道，从技法到心理控制，到意识层面的升华，其中包含了对资本市场由浅到深的透彻理解。术讲究的是短、平、快，效果立竿见影；道着眼全局和长远，耗时长，见效慢，强调的是内功修炼。

管理学上有一个理论叫木桶原理，讲的是水桶装水的多少，不是取决于其中最长的那块木板，而是最短的那一块。交易是一个复杂的综合判断和决策过程，对于大多数投资者而言，开悟不是找出哪个交易环节最重要，而是找到其中最薄弱的环节，这个薄弱环节往往是最致命的，必须想办法弥补或加强。

对于绝大多数交易者来说，这个短板往往是情绪上的弱点。账面上的盈亏影响投资者的情绪，从而影响临盘中的心态，最终导致决策失误，被市场打败。

市场随时都会发生意外，学会在交易中控制自己的情绪和心态，是交易过程中主要考虑的因素。高手之所以能成功，正是因为他们在情绪控制和心态调整方面有极强的克制力和忍耐力。

对散户账户的分析，将在资金管理部分详细阐述，这里简要总结一下散户常见的主要毛病。

（1）亏了就扛着，不止损。一只股票亏了，总想还从这只股票上赚回来。刻舟求剑，缘木求鱼，结果总是原地打转。散户常常与跌势抗争，和自己较真儿。经过长时间的折磨后，就会意志消沉，对后市悲观失望，心灰意冷，对价格下跌变得麻木不仁，任其亏损。

对于这样的散户朋友，笔者经常讲一个故事：一个年轻人学钓鱼，一不小心鱼儿把鱼钩上的诱饵吃掉并且溜了。那位年轻人还在那里钓啊钓，发誓一定要把刚才的鱼儿钓上来，日复一日，年复一年，等到头发都白了，也没钓到那条鱼。这只股票亏损了，卖掉再换一只又何妨？

（2）赚了就跑，小富即安。赚一点就满足，明明是摇钱树，放在手里却像烫手的山芋，忍不住卖掉。卖掉之后，又望着牛股的背影长吁短叹。即使某次偶尔赚了一点儿小钱，也难守住利润，很快又连本带利还给市场。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

（3）不愿意空仓。散户总是抱着多头思维，不愿意错过每个可以赚钱的机会。大多数散户都恨不得时时刻刻盯着股票，恨不得白天晚上周末都能开市，好让自己把握住每一波行情。这种心态和操作方法往往会在空头市场满仓，导致损失惨重。资金就是自己手中的士兵，散户的致命弱点是缺乏用兵之道，无论上涨还是下跌，都是重兵参战，对仓位调控和资金管理的重要性认识不足。

（4）思维僵化、死板。一叶障目，不见泰山。学到一点皮毛，就自以为是，拿来就用，完全不理解这些操作方法或指标的真正作用，不了解适用的环境和条件。特别是对股价波动的每个环节把握不够，对行情走势没有一个系统全面的认识，往往张冠李戴，刻舟求剑，断章取义，导致屡屡亏损。亏损之后，就自暴自弃，认为技术无用，不相信书本，不相信自己，陷入思维逻辑的怪圈。



图 1－3 刻舟求剑

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

散户炒股，之所以亏损累累，根本原因在于“追涨杀跌”，频繁进出，随波逐流，毫无纪律和章法可言，一波牛市下来，虽然所获不多，却累得精疲力竭。一旦进入熊市，到头来鸡飞蛋打，得不偿失。不懂得休息，不懂得调整心态，就容易陷入混乱、扭曲、焦虑、恐惧的恶性循环。急功近利，极容易导致行为偏差。一次次恐慌和狂热之后，一次次焦虑和愤怒之后，便完成了一轮多数人向少数人财富转移的过程。

战胜人性弱点是一个漫长的过程，非一日之功。没有一个漫长的修炼过程，没有精湛的交易技术，没有良好的操作心态，想战胜自己几乎是不可能的。

下面是网上总结的散户常见弱点，大家可以对照一下。

(1) 跌了才舍得卖，涨了却不舍得卖。
(2) 卖了就买，买了又很快卖。
(3) 只买10元以下的股票，不碰涨得凶的股票。
(4) 自己吓唬自己，不知道给自己打气。
(5) 买自己熟悉的股票，不知道去尝试买新鲜的股票。
(6) 喜欢涨了就笑，跌了却不知道叫。
(7) 反向操作，不知道要顺势而为。
(8) 买很多股票，不知道集中火力攻击一只股票。
(9) 满仓操作，不知道空仓休息。
(10) 跟别人说死了都不卖，但总是做不到。
(11) 把现金看得很重要，不知道股票市场筹码才重要。
(12) 自己买的股票不涨，没买的股票大涨。
(13) 大家一起赚钱，不喜欢独自数钱。
(14) 在股票涨高了才买入，不敢在下跌时抄底。
(15) 把炒股当作全部，不知道生活和工作才更重要。
(16) 看着碗里自己的股票，还想着别人的股票。
(17) 往证券公司存钱，却从来没考虑取点出来。
(18) 把自己当作股票专家，不知道向新股民学习。
(19) 取笑别人，不知道被人取笑是很伤感情的。
(20) 看别人谈论，不喜欢自己发表观点。
(21) 用马甲发言，不敢用真实身份说话。
(22) 看好某类股票，却不敢果断买进。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

(23) 喜欢跟美女聊股票，不喜欢跟帅哥聊股票。
(24) 在山顶上站岗，但不知道在山谷下埋伏。
(25) 在同一个地方反复跌倒。
(26) 把短线做成长线。
(27) 暗恋某只股票，却不敢有行动。
(28) 喜欢看大盘上涨，不喜欢市场出现一点儿调整。
(29) 把黑马放掉，骑病马。
(30) 买卖股票前向老婆请示才操作，不敢自己做主。
(31) 报喜不报忧，担心被老婆骂。
(32) 跳水前卖掉，却还在老价格反弹后买进。
(33) 赚的钱不当作自己的，而亏的钱认为是自己的。
(34) 在错误的时间买对的股票，所以赚不到大钱。
(35) 抱着一只股票死守。
(36) 四处打听消息，却从来不买进。
(37) 买了就后悔，卖了也后悔。
(38) 骂那些庄托和黑嘴，却不晓得反思自己的问题出在哪里。
(39) 卖掉整理中的股票去买涨高的股票，结果买入后股票就开始调整了。
(40) 看多做空，看空做多。
(41) 亏了等一等，看一看，抱着侥幸回本的心理。
(42) 买新股票，不喜欢买以前买过的股票。
(43) 总想抄底，但总是一次次抄错底部。
(44) 听到利空消息就空，利好就进。
(45) 听到别人推荐股票，不管价格高低就买入。
(46) 满仓买进，但不知道设置止损位。
(47) 只想抄底，却经常空仓等待，因此造成踏空行情。
(48) 穿红色的衣服，不喜欢环保色的衣服。
(49) 交易中总是不停地叹气和抱怨。
(50) 忘记失败的操作，只记住胜利的喜悦。

还有相当一部分散户，总是热衷于预测顶底，并且市场中总会出现这样的传奇人物，成为广大散户学习的榜样。

赫赫有名的江恩理论创始人、证券市场中的世界级大师威廉·江恩，凭借其

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

高超的操作技巧，在一生的投机生涯中总共从市场赚取了3.5亿美元，交易成功率在80%以上。在当时与今天的证券市场投资者眼里，他确实是一个近乎“神”的顶级人物，他创立的“江恩理论”，至今仍然享受着神一样的崇高地位。虽然他的理论晦涩难懂，但仍然受人膜拜，令后人前赴后继，争相效仿。

当我们系统地研读江恩理论时，便可发现，作为预测大师的江恩，与作为市场高手的江恩虽然是同一个人，但他却是清清楚楚、冷静异常地将自己的预测理论与实践操作分开了：预测固然认真，但在实际操作中，他却不让预测牵着自己走。相反，他只遵守自己建立的买卖规则。

他让预测服从买卖规则！预测正确，并且不违背其买卖规则时，他照着预测的方向操作；预测不对时，他用买卖规则约束自己的交易，要么修正预测，或干脆认错退出。

至今还有许多股市投资人以为江恩纯粹是凭错其神奇理论赢得了市场胜利，于是一头扎进去研究和挖掘江恩的理论体系，期望找到江恩获胜的那把金钥匙，从此以后便可以像江恩一样在股市中百战百胜了。这实在是一个认识上的偏差。

还有不少人在寻找探索其他预测市场的方法，期望有一天能找到那种令他一劳永逸、百战百胜的秘密武器，从此就可以轻轻松松地咤叱股市，并且永操胜券。可惜这种想法都像制造永动机一样，是人们对预测股市理论在认识上的一大误区。

江恩最后一本重要著作是1949年出版的《华尔街四十五年》，江恩在书中坦诚地披露了几十年来在市场中的取胜之道。江恩认为，投资者在市场买卖遭受损失，主要的原因有以下三点。

（1）在有限资本上过度买卖。

（2）投资者没有设立止损点以控制损失。

（3）缺乏市场知识，这是在市场买卖中损失的重要原因。

3 盈利思维模式

投机活动像山岳一样古老。

和赌博一样，投机的本质不会改变，人性不会改变。贪婪和恐惧是两只魔鬼，人们在其中挣扎，却拗不过命运的齿轮。只有逆大多数而动，人弃我取，人取我予，时刻保持一种清醒冷静的状态，才能避开各种风险。小心驶得万年船！

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

人性有诸多弱点，例如恐惧、怀疑、犹豫、后悔、浮躁、侥幸、冲动、贪婪、幻想、涨喜跌悲等。这些人性弱点永远是交易者最大的敌人，也是主力和庄家愚弄散户的基础和前提。主力操盘计划的每一步，无不是在利用散户的弱点：在洗盘阶段反复震荡和假突破，不断折磨持股者的信心，直到将散户清洗出局；在拉升阶段用美好前景迷惑散户跟风追高，然后用漫长的阴跌来击垮散户的内心。

市场是残酷的，主力的成功和辉煌建立在散户的错误和失败之上。一将功成万骨枯，这是股市最真实的写照。

对于大多数人来说，在成长过程中形成的正常思维习惯和处事方式，会让大家在这个市场中不断赔钱，但要想改变人的常规思维和习性极其困难。一些高手成功，是因为他们战胜了自己的人性弱点，一次次失败，一次次磨练，无不经历了这个过程。只有少数人能够不断总结经验教训，卧薪尝胆，孜孜以求，最终战胜自己，控制住自己的心魔，不被市场表象迷惑而失去定力，因此才能在这个市场中生存下来。



图 1－4　人性与生俱来的弱点

尽管大家都知道股票上涨才能赚钱，但在和客户交流的过程中实际了解到，大部分投资者总喜欢买低价股，喜欢去抄底摸顶，导致临盘时会被主力操纵利用，反复愚弄，不断陷入恐惧和贪婪的恶性心理循环中，不断割肉和亏损。一旦市场破位下行，就会陷入极度恐慌，在惊恐中惨痛割肉或任其下跌，一副死猪不怕开水烫的态度。面对连续不断上涨的股票，则总是忐忑不安，喜欢落袋为安，过早离场。

散户过分追求完美的心态，让他们完全被这个市场所愚弄。投资者过度接近

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

市场，也是其中的一个原因。置身市场中，投资者被眼前红红绿绿不停闪动着的数字所迷惑，随着价格的不断涨跌，他们心潮起伏，导致不断改变主意，买入卖出更是频繁，最终迷失了自我。如果离市场远一些，减少盲目从众心理，就能够看得更全面，所犯错误就会更少。

不能克服自身的弱点，散户的交易思路和交易水平就永远不会提高，结果是影响交易状态，影响家庭生活，影响事业发展，影响生活中的一切。江恩一生成就辉煌，纵横投机市场达45年，临终却穷困潦倒。江恩临死时烧掉所有预测市场的手稿，只留下了“江恩21条买卖法则”，意在告诫投资者：买卖规则远重于市场预测！这就是江恩获胜的真正秘诀。

江恩用一生实践验证的交易法则，散户朋友都遵守了吗？在强大的市场面前，散户永远只是沧海一粟。仔细研读前辈的经验，对于我们理解和认识市场很有启发。

(1) 每次入市买卖，损失不应超过资金的十分之一。
(2) 每次交易都要设立止损位，以减少买卖出错时可能造成的损失。
(3) 永不过量买卖。
(4) 永不让所持仓位转盈为亏。
(5) 永不逆势操作。市场趋势不明显时，宁可在场外观望。
(6) 有怀疑，即平仓离场。入市时要坚决，犹豫不决时不要入市。
(7) 只在活跃的市场买卖，买卖清淡时不宜操作。
(8) 永不设定目标价位出入市，避免限价出入市，只服从市场走势。
(9) 如无适当理由，不将所持仓位平盘，可用止盈位保障所得利润。
(10) 在市场连战皆捷后，可将部分利润提取出来，以备不时之需。
(11) 买股票切忌只望分红收息（赚市场差价第一）。
(12) 买卖遭受损失时，切忌赌徒式加码，谋求摊低成本。
(13) 不要因为不耐烦而入市，也不要因为不耐烦而平仓。
(14) 切忌肯输不肯赢，赔多赚少的买卖不要做。
(15) 入市时设定的止损位，不能胡乱取消。
(16) 做多错多，入市要等待机会，买卖不宜太频繁。
(17) 做多做空自如，不应只做单边。
(18) 不要因为价格太低而吸纳，也不要因为价格太高而沽空。
(19) 永不对冲。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

（20）尽量避免在不适当的时机搞金字塔加码。

（21）若无适当理由，避免胡乱更改所持股票的买卖策略。

江恩认为，进行交易必须根据一套既定的交易规则去操作，不能随意地买卖，盲目地猜测市场发展的趋势。随着时间的发展，市场条件也会跟随转变，投资者必须学会跟随市场的转变而转变，不能认死理。

大多数散户都认为庄家在市场上肆无忌惮，残忍贪婪，只看到股票疯狂地飙涨，以及价格上涨带来的财富效应，却不知庄家为了这一刻长年累月地策划、布局和运作，看不到其背后付出的努力和艰辛。相比较而言，散户更贪婪，不想付出时间和精力，只想搭上主力的顺风车。

股市是斗智斗勇的舞台，散户要想战胜庄家，必须有更严格的纪律、更成熟的心态和更稳定安全的方法，别无捷径！不以涨喜，不以跌悲，不冲动，不盲从，在风云变幻的股市中，做到宠辱不惊，心如止水，卓绝坚忍，才有了成功的基础。要想做到这一点，你还需要不断地学习、研究、思考、实践、领悟，能够忍受寂寞，耐心等待时机，全面出击；还需要你不断地磨砺自己，不断经历痛苦和失败，不断地挑战和颠覆自我，脱胎换骨，实现涅槃。

每天，把你的弱点背上一百遍；每天，把你的操作手法反复琢磨上千遍。

还要反过来从庄家的角度来思考，在当前的形势下，庄家会怎么做，庄家会怎么想。

做到这一步，恭喜你，你终于跳出散户的思维框架，你成熟了。

像高飞的鹰，三维的立体视觉，用锐利的目光俯瞰宏观大势、市场格局，对博弈双方做出战略性评估，这就是超越市场。

你仍然需要磨练，调整，练习，改变，直到这些思维模式、临盘心态、操作手法烂熟在你的心里，化为你的肉，你的骨，你的灵魂。股即是我，我即是股，股我两忘。

恭喜你，你终于实现了自我突破，战胜了自我，羽化成蝶。对，就是这样！

成功者永远要高瞻远瞩，超凡脱俗，拥有超然的心胸，良好的心态，恬淡的人生态度，达到一种“采菊东篱下，悠然见南山”的至高境界。

股如人生，人生如股。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第 2 章

股价波动结构理论基础

水，纯净，无形，多变。

或流淌或飞溅，或沉静或汹涌。

既有“泉眼无声惜细流”之柔媚，又有“飞流直下三千尺”之壮观，细流亦可汇集而为江河滔滔。

在这无数变化中，无形之水演绎出一种独具的性灵。

股之性灵，亦如水。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第1节 斐波那契数列

1 数列的定义

斐波那契数列的发明者，是意大利数学家列昂纳多·斐波那契（Leonardo Fibonacci），他生于公元1170年，卒于1240年，籍贯大概是意大利比萨，被人称作“比萨的列昂纳多”。1202年，他撰写了《珠算原理》（*Liber Abaci*）一书，是第一个研究印度和阿拉伯数学理论的欧洲人。他还曾在埃及、叙利亚、希腊、西西里和普罗旺斯研究数学。



图2-1 斐波那契

斐波那契数列指的是这样一个数列。

1、1、2、3、5、8、13、21……

这个数列从第三项开始，每一项都等于前两项之和。

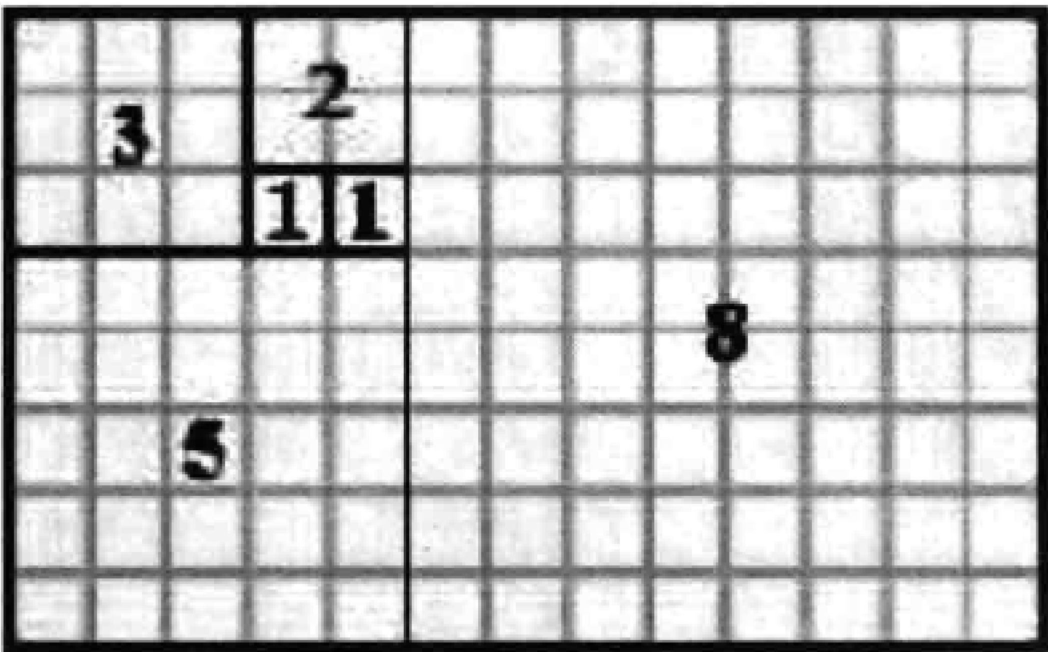


图2-2 通过正方形边长展示斐波那契数列

斐波那契最初是以兔子繁殖为例子引入该数列的，故又称为“兔子数列”。斐波那契数列的数学表达式如下。

$$F_{(n)} = F_{(n-1)} + F_{(n-2)}$$

其中：$F_{(1)} = 1$，$F_{(2)} = 1$。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

2 数列的主要特性

（1） 后前项比接近 1.618。

当 n 趋于无穷大时，后一项与前一项的比值越来越逼近黄金分割 1.618。

例如：

$3 \div 2 = 1.5$

$5 \div 3 = 1.666$

$8 \div 5 = 1.6$

$89 \div 55 = 1.6181818$

$233 \div 144 = 1.618055$

$75025 \div 46368 = 1.6180339889$

越到后面，比值越接近黄金分割比率。

（2） 前后项比接近 0.618。

当 n 趋于无穷大时，前一项与后一项比值越来越接近 0.618。

例如：

$21 \div 34 = 0.6176470$

$34 \div 55 = 0.6181818$

（3） 任何项与次 2 位的项相除，其商大约是 2.618。

例如：

$144 \div 55 = 2.61818$

$233 \div 89 = 2.61797$

（4） 平方与前后项。

当 n 趋于无穷大时，中间数的平方越来越逼近前后两项乘积。

例如：

$3^2 = 9 \approx 2 \times 5$

$5^2 = 25 \approx 3 \times 8$

$8^2 = 64 \approx 5 \times 13$

$89^2 = 7921 \approx 55 \times 144$

（5） 连续 4 个数字，首尾数字的乘积约等于中间两个数的乘积。

例如：

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

$3 \times 5 = 15 \approx 2 \times 8$

$5 \times 8 = 40 \approx 3 \times 13$

（6）其他特性。

斐波那契数列（$F_{(n)}$，$F_{(0)} = 0$，$F_{(1)} = 1$，$F_{(2)} = 1$，$F_{(3)} = 2 \cdots\cdots$）的其他性质。

① $F_{(0)} + F_{(1)} + F_{(2)} + \cdots + F_{(n)} = F_{(n+2)-1}$

② $F_{(1)} + F_{(3)} + F_{(5)} + \cdots + F_{(2n-1)} = F_{(2n)-1}$

③ $F_{(0)} + F_{(2)} + F_{(4)} + \cdots + F_{(2n)} = F_{(2n+1)-1}$

④ $\backslash\ [F_{(0)} \backslash\ ]^2 + \backslash\ [F_{(1)} \backslash\ ]^2 + \cdots + \backslash\ [F_{(n)} \backslash\ ]^2 = F_{(n)} \cdot F_{(n+1)}$

⑤ $F_{(0)} - F_{(1)} + F_{(2)} - \cdots + (-1)^n \cdot F_{(n)} = (-1)^n \cdot [F_{(n+1)} - F_{(n)}] + 1$

⑥ $F_{(m+n)} = F_{(m-1)} \cdot F_{(n-1)} + F_{(m)} \cdot F_{(n)}$

⑦ $[F_{(n)}]^2 = (-1)^{(n-1)} + F_{(n-1)} \cdot F_{(n+1)}$

⑧ $F_{(2n-1)} = [F_{(n)}]^2 - [F_{(n-2)}]^2$

⑨ $3F_{(n)} = F_{(n+2)} + F_{(n-2)}$

⑩ $F_{(2n-2m-2)} [F_{(2n)} + F_{(2n+2)}] = F_{(2m+2)} + F_{(4n-2m)}$ [$n > m \geqslant -1$，且 $n \geqslant 1$]

……

3 数列的应用

斐波那契数字经常出现在大自然一些植物或动物的某些结构中，比如松果、凤梨、树叶的排列，某些花朵的花瓣数（典型的有向日葵花瓣），蜂巢，蜻蜓翅膀等。

观察延龄草、野玫瑰、南美血根草、大波斯菊、金凤花、耧斗菜、百合花、蝴蝶花花瓣，可以发现它们的花瓣数目为斐波那契数字：3、5、8、13、21……其中百合花花瓣数目为3，梅花5瓣，飞燕草8瓣，万寿菊13瓣，向日葵21或34瓣，雏菊有34，55和89三个数目的花瓣。

从植物茎的顶端向下看，仔细观察会发现上下层中相邻的两片叶子之间约成137.5°角。如果每层叶子只画一片来代表，第一层和第二层的相邻两叶之间的角度差约是137.5°，以后二到三层，三到四层，四到五层……两叶之间都呈这个角度。植物学家经过计算表明：这个角度对叶子的采光、通风都是最佳的。叶子的排布，多么精巧！

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

在植物的叶、枝、茎等排列中，例如，在树木的枝干上选一片叶子，记其为数 0，然后依序点数叶子（假定没有折损），直到到达与那些叶子正对的位置，则其间的叶子数目多半是斐波那契数字。叶子从一个位置到达下一个正对的位置称为一个循回，叶子在一个循回中旋转的圈数也是斐波那契数字。在一个循回中，叶子数与叶子旋转圈数的比称为叶序（源自希腊词，意即叶子的排列）比，多数的叶序比呈现为斐波那契数的比。

同时，树木的生长，由于新生的枝条往往需要一段"休息"时间，供自身生长，而后才能萌发新枝，所以一株树苗在一段间隔例如一年以后长出一条新枝；第二年新枝"休息"，老枝依旧萌发；此后，老枝与"休息"过一年的树枝同时萌发，当年新生的树枝则次年"休息"。这样，一株树木各个年份的枝桠数，便构成斐波那契数列。这个规律，就是生物学上著名的"鲁德维格定律"。

这些植物懂得斐波那契数列吗？应该并非如此，它们只是按照自然规律进化成这个样子，这似乎是植物排列的"优化方式"。斐波那契数列能使所有花瓣、叶子或种子具有差不多的大小却又疏密得当，不至于在圆心处挤了太多而在圆周处却又稀稀拉拉。



图 2－3　古希腊帕提侬神庙

古希腊帕提侬神庙是举世闻名的完美建筑，如图 2－3 所示，其高和宽的比是 0.618。建筑师们发现，按照这样的比例来设计殿堂，殿堂更加雄伟、壮丽；用这样的比例设计别墅，别墅将更加舒适、美丽。就连一扇门窗，若设计为黄金矩形，都会显得更加协调，令人赏心悦目。

金字塔的几何形状有五个面，八个边，总数为十三个层面。由任何一边看上去，都可以看到三个层面。金字塔的长度为 5813 寸（5－8－13），高和底面边长百分比率接近 0.618。如图 2－4 所示。



图 2－4　埃及金字塔

令人惊讶的是，人体自身也和 0.618 密切相关，如图 2－5 所示。对

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

人体解剖很有研究的意大利画家达·芬奇发现，人的肚脐位于身长的0.618处，而头顶到肚脐的长度，则大约占身躯总长度的0.382。画家们发现，按0.618：1来设计腿长与身高的比例，画出的人体身材最优美匀称。现今的女性，腰身以下的长度平均只占身高的0.58，因此古希腊维纳斯女神像及太阳神阿波罗的形象，都通过故意延长双腿，使之与身高的比值为0.618，从而创造出了艺术美。难怪许多姑娘都愿意穿高跟鞋，而芭蕾舞演员在翩翩起舞时，则会不时地踮起脚尖。科学家们还发现，当外界环境温度为人体温度的0.618倍时，人会感到最舒服。

图2－5　人体结构的黄金分割比例

音乐家发现，二胡演奏中，“千金”分弦的比符合0.618：1时，奏出来的音调最和谐，最悦耳。另外，细菌繁殖的速率、海浪的运动、飓风云层以及太空中星云的旋转等，都与“黄金分割”衍生的“黄金螺旋”数字1.618倍的比值相关。

这些奇妙的自然规律，在股市中也有惊奇的发现和应用，后面会详述。

第2节　波浪理论

1　波浪的描述

波浪是指股票价格的波动，股价波动与大自然的潮汐、波浪一样，一浪跟着一浪，周而复始，具有相当程度的规律性，以一种“可识别的模式”前进和反转。这些模式在形态上不断重复，但不一定在时间和幅度上重复，而是指周期和尺度比例的一致性，即自相似性，也就是说具有“混沌”的特性。股价波动犹如海水涨落，长期趋势是潮汐，中期趋势如波浪，短期趋势像波纹。

1946年，艾略特完成了关于波浪理论的集大成之作《自然法则——宇宙的秘密》。艾略特坚信，他的波浪理论是制约人类一切活动的普遍自然法则的一部分。波浪理论的优点是，对即将出现的顶部或底部能提前发出警示信号，而传统

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

的技术分析方法只能事后验证。

艾略特波浪理论对市场运作具备了全方位的透视能力，从而有助于解释特定的形态为什么会出现，在何处出现，以及它们为什么具备如此这般的预测意义等问题。另外，它也有助于判明当前市场在其总体周期结构中所处的地位。



图 2－6 艾略特

波浪理论的数学基础，就是在 13 世纪发现的斐波那契数列。

波浪理论 8 浪结构中，有两个大浪，分别为推动浪和调整浪。推动浪的浪数为 5（1、2、3、4、5），调整浪的浪数为 3（A、B、C），合起来为 8，如图 2－7 所示。

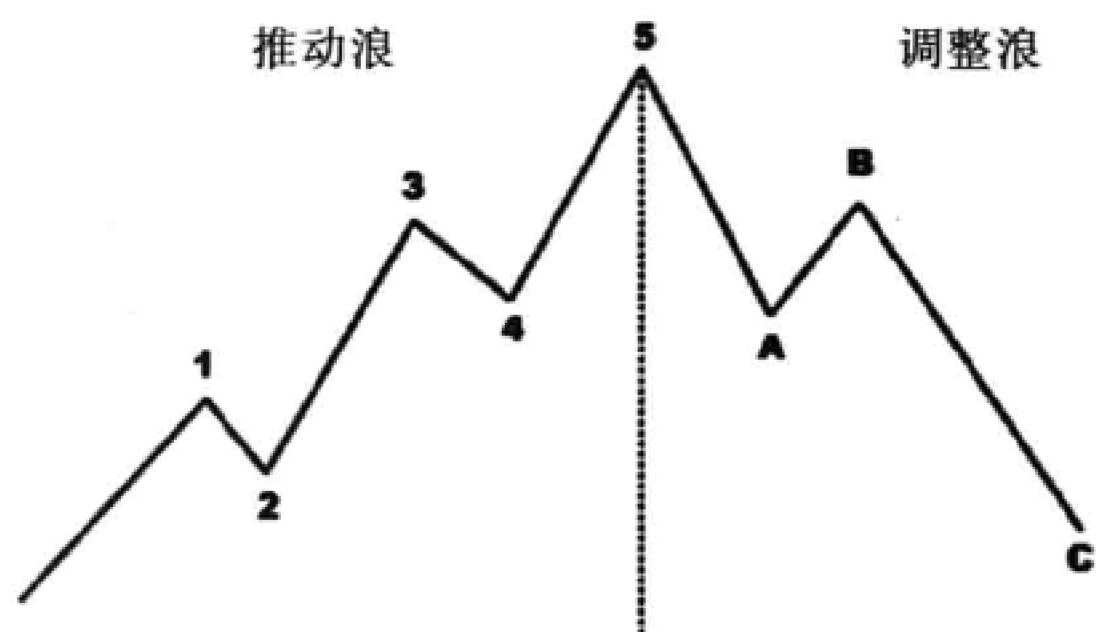


图 2－7 波浪理论 8 浪结构图

8 浪结构循环中，前 5 段波浪构成一段明显的上升浪，其中包括 3 个向上的冲击波及两个下降的调整波。在 3 个冲击波之后，是由 3 个波浪组成的一段下跌趋势，下跌是对前一段 5 浪升势的总调整。这是艾略特对波浪理论的基本描述。在这 8 个波浪中，上升的浪与下跌的浪各占 4 个，这可以理解为艾略特对于股价走势对称性的隐喻。

波浪理论浪中有浪，大浪里有中浪，中浪里有小浪，小浪里还有超小浪，具有无限分形自相似。在波浪理论中，最困难的地方是：波浪等级的划分。如果要在特定的周期中正确地指认某一段波浪的特定属性，不仅需要形态上的支持，而且需要对波浪运行的时间作出正确的判断。换句话说，波浪理论易学难精，易在形态上的归纳、总结，难在价位及时间周期的判定。

艾略特波浪理论主要反映群众心理的波动变化，参与市场的人越多，其准确性越高。

2 基本要点

（1）一个完整的循环包括八个波浪，五上三落。
（2）波浪可合并为高一级的浪，亦可以再分割为低一级的小浪。
（3）跟随主流行走的波浪，可以分割为低一级的五个小浪。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

（4）1、3、5 三个波浪中，第 3 浪不可以是最短的一个波浪。

（5）假如三个推动浪中的任何一个浪成为延伸浪，其余两个波浪的运行时间及幅度会趋向于一致。

（6）调整浪通常以三浪的形态运行。

（7）黄金分割率和斐波那契数列是波浪理论的数据基础。

（8）经常遇见的回吐比率为 0.382、0.5 及 0.618。

（9）第四浪的底不可以低于第一浪的顶。

（10）艾略特波段理论包括三部分：形态、比率及时间，其重要性以排行先后为序。

3 波浪理论的应用

经济的发展或一个企业的成长，都有一个波动循环规律，即从复苏、成长、繁荣到衰退，从量变到质变，从一个台阶到另一个台阶。

马尔萨斯认为：每当社会财富快速积累，人口快速增长，就会出现战争、瘟疫、饥荒、自然灾害来削减人口。科技泡沫达到繁荣的极限，到处都是财富神话！然后盛极而衰，全球经济急转直下，转入衰退和长期萧条，于是 911 恐怖袭击、阿富汗战争、伊拉克战争、SARS 爆发、飓风海啸袭击美利坚、禽流感、寒流、地震等，这一切集中在一起接二连三地发生！

引用《艾略特波浪理论的批判性评价》里面的话，“当我们经历了许多难以想象与预测的经济景气变化，诸如经济萧条、大跌以及战后重建和经济繁荣等，我发现艾略特的波浪理论和现实经济的发展脉动之间竟是如此地相互契合。对于艾略特波浪理论的分析、预测能力，我深具信心。”

第 3 节　箱体理论

1 箱体定义

股票在运行过程中，会形成一个价格区域，股价在这个区域范围内波动，最高点连线与最低点连线围成一个长方形，故将这个价格区域称为箱体。股价在箱

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

体内运动时，在触到顶部区（或箱体的高位区）附近即回落，触到底部区（或箱体的低位区）附近即反弹。如图 2－8 所示。

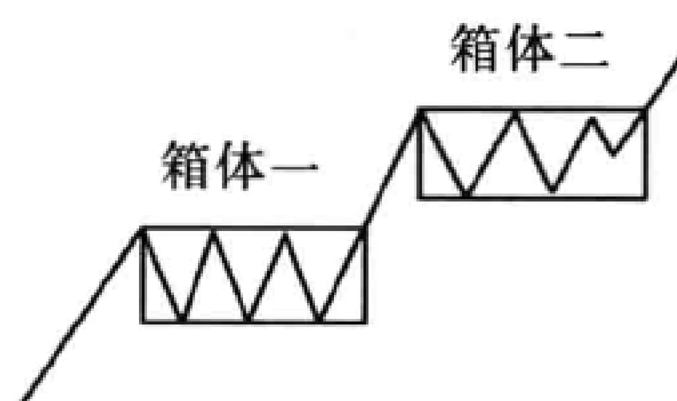


图 2－8 箱体理论

箱体的基本概念是，当股价运行到箱顶的时候，它就会回落向下；当股价运行到箱底时，它又会反弹向上。在没有外在利多或利空作用推动下，股价理应围绕一个市场公认的价值线上下波动，把这波动的上限和下限归纳起来，就是一个阶段的股票箱体。

股票箱体是阶段性的，它到了特定的条件会产生变化。我们研究股票箱体理论，目的是更好地把握股价波动的区间范围，把握箱体变化的条件、特征和要求。掌握了这些条件、特征和要求，投资者就多了一种判断股票走势的武器，也增加了一分战胜市场的信心。

箱体理论的优势在于，不再以一天或几天的 K 线数据为研究对象，而是以某个波动区间的所有 K 线数据作为研究对象，因而决策的信息量更大。

箱体整理说明多空双方力量均衡，市场正在寻找突破方向，此时大部分股票走势向上向下突破暂时还没有定论，股价不断调整寻求突破方向。有些股票走势在突破前还是有迹可寻的，股价有效突破箱顶，意味着原先的强阻力变成了强支撑，股价必然向上进入上升周期。大部分的箱体突破，往往意味着一波大行情。

带量突破箱顶强压力位必然上涨，同样，跌破箱底支撑会下跌并寻找下一个支撑位。

2 箱体波动机理分析

箱体理论将股价行情连续起伏用方框一段一段地分开来，也就是说，将上升行情或下跌行情分成若干小行情，再研究这些小行情的高点和低点。

当股价滑落到箱体的底部时，会受到买盘的支撑；当股价上升到箱体顶部时，会受到卖盘的压力。一旦股价有效突破箱体的顶部或底部，股价就会进入一个新的箱体里运行，原箱体的顶部或底部，将成为重要的支撑位或压力位。

上升行情里，股价每次突破创出新高价后，由于大部分投资者的惧高心理，极可能发生回跌，然后再上升，这样在新高价与回跌低点之间就形成一个箱体；在下跌行情里，股价每跌至新低价时，基于抢反弹心理，极可能产生回升，然后再趋下跌，在回升高点与新低价间亦形成一个箱体，然后再依照箱内股价波动情

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

形来推测股价变动趋势。

由箱体理论的基本特征可以清楚地看出，这是压力线概念的延伸。股价涨至某一水准会遇到压力，跌至某一水准则遇到支撑，自然而然使股价在某水准间浮沉，这种浮动产生不少的箱形。股价趋向若确立为箱形走势，股价自然有高价与低价之分。

3 箱体理论的实战意义

（1）每一个箱体都有其顶部与底部，顶部就是股价上行的压力，而底部就是它的支撑。当股价到达顶部附近时，抛压较重，应卖出股票；当股价回到低点附近时，支撑力强，便是买进机会。这种短线操作，可在股价向箱体上限或下限突破时，再改变操作策略。

股价趋势冲破箱形上限，表示压力已克服，股价继续上升。一旦回调，过去的压力线自然形成支撑，使股价回升，另一上升箱形又成立。因此股价突破压力线回调时，自然形成一买点，此时买进，获利机会较大，风险较低。

相反，股价趋势突破箱形下限时，表示支撑已失效，股价继续下跌，一旦回升，过去的支撑线自然形成压力，使股价下降，另一下跌箱形成立。因此股价跌破支撑而回升时就是卖点。此时不适合买进，否则亏损机会大，风险同样增加。

（2）将某一阶段的涨跌视为箱体，当股价在第一个箱体内起伏波动时，应冷静分析，不要贸然采取行动，一直等到股价确定上升到第二个箱体甚至第三个箱体时，才进场买进。在买进股票之后，只要股价不回跌至前一箱体顶之下，就不卖出。

这一套短线操作方法的理论依据，在于不买震荡走势中的股票，要站上箱体之上，只买会涨的股票。

（3）箱体理论还可以帮助投资者找到比较客观的止损位，如图 2 – 9 所示。当股价碰触到止损位时，要毫不犹豫立刻卖出。当股价由一个箱体下跌到前一个箱体附近时，前一个箱体的顶部称为跌回止损线，前一个箱体的底部称为跌破止损线。一般当股价跌破前箱顶时，应止损卖出，跌破前箱底

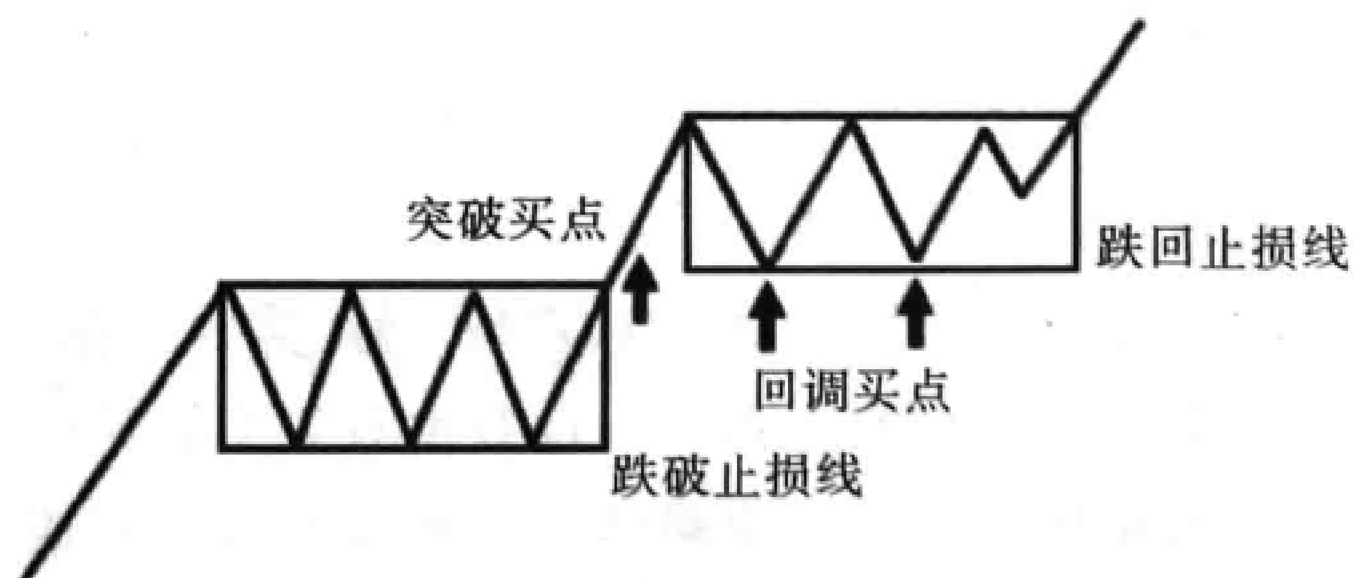


图 2 – 9 箱体理论买卖点示意图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

时，应坚决卖出。

由于股价存在着“内在变动性”，而股票箱体只是股价长期变动中，在某一个阶段临时停留的空间而已，所以，它不能长期制约股价。

4 特别说明

箱顶和箱底都是风险区，应该谨慎对待，理性判断，正确决策，把握机会。当股价运行到箱顶或箱底时，要注意风险，或者密切关注变动的方向。如在箱顶时出现买入者多的现象，持有者可在继续持有的同时，加强关注和分析，看股价能不能顺利进入新的箱体。如果有回落原箱体的迹象，应该及时退出，否则将会遭到损失。所以箱底和箱顶是箱体可能出现转折的地带，谨慎对待，认真及时地判断是理智的行为。

在牛市进程中，如市场确实看好，股价又没有大涨，那么股价必定会站稳新的箱体。如股价已经大涨，又处在箱体的顶部或底部，判断就要十分小心。如果股价在丝毫没有停留的形态下直接跌回原箱体，应该及时退出。因为箱底破了，但它却是下层箱体的箱顶，随着下跌的惯性，会快速跌至箱体中心轴。

理论上认为，箱体中心轴是股价停留时间最长的部位。如市场既不看好也不看淡，股价就应该在箱体内上上下下地来回运行，直至有外在因素来打破原来股价的运行规律。

第4节 成本理论

1 成本的定义

成本，即市场交易成本，或者可以理解为筹码的成本。成本反映了多空双方利益集团的资金集中、分散和转移的相互博弈过程。股价波动就是将手中的现金在低位转化成股票，在高位兑换为现金的过程。抓住了成本这一个关键因素，才有可能从本质上把握股票价格走势。

股价波动的每个阶段，都会积聚不同的交易筹码，反映出这些交易者内心认同的价格区间。在那些成交密集区，反映出大部分投资者认同该价格。当股价或

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

行情发展再次到达这个价格附近时，将会成为重要阻力位和支撑位，进而可以制定相应的操作策略。

2 成本的判断依据

股价的成本可以通过成本均线和筹码分布两种方法来直观地衡量判断。

（1）成本均线。

比如5日、13日、34日成本均线，分别代表5日、13日、34日的市场平均建仓成本。某日13日成本均线为16元，表示13天以来买入该股票的人平均持仓成本为16元。无限时间长的成本均线即无穷成本均线，则表示市场上所有买卖股票的平均建仓成本。

无穷成本均线是市场牛熊的重要分水岭。就像价值曲线一样，股票价格始终围绕该线上下波动，构成价值中枢。无穷成本均线由向下到走平，称为筑底阶段；无穷成本均线由走平到向上，称为拉升阶段；由向上到走平，称为做顶阶段；由走平到向下，称为派发阶段。

（2）筹码分布。

筹码分布可以看清大部分投资者持股成本的分布情况。成交密集的区域构成筹码峰，成交稀疏的区域构成谷。股价的波动伴随着筹码的集中和发散，这些峰和谷不断运动转换，完成筹码的转移。当股价放量突破密集单峰，是一轮上升行情的征兆，换手越充分，上攻行情的力度越大；反之，将是一轮下跌行情的开始。

3 成本的相互转换

任何一轮行情都是筹码在低位和高位之间不断换手的动态变化过程。这种成本转换的过程，不仅是主力利润实现的过程，也是散户割肉亏损的过程。

当筹码低位密集时，一旦破位，会引发套牢盘认赔出局，这些割肉盘几乎全都是散户所为。当股价在低位徘徊时，散户会认为没有什么消息题材，主力没有关注，所以不理睬这样的个股，正好主力可以在低位悄悄吸纳筹码。这些相反的操作行为，最终实现了股市中财富的转移和再分配。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第5节 参照系

1 参照系的定义

参照系来源于物理学上的概念。由于一切物体都在运动，在研究一个物体的运动或静止时，首先要确定物体的运动是相对哪一个物体来说的。被选来作为参考标准的物体或坐标系，就叫做参考物或参照系。

比如，我们说这个小孩高1米，是因为规定了1米的长度就是这么长，将小孩的身高和这个尺度做对比得出来的。在数学上，坐标系就是函数曲线的参照系。

一切事物皆因为有了比较，才有了高低、长短和优劣之分。

对于不同的参照系，运动状态可以不同。比如，一辆行驶中的汽车相对地面是运动的，而汽车中的乘客相对汽车是静止的。同样，飞机的飞行速度相对于地面是一个速度数据，相对于行驶中的汽车又是一个速度数据。分别以地面和汽车作为参照系，结果会有不同。正常行驶的汽车，相对于飞机飞行速度来说慢很多，但相对于自行车行驶速度来说，又算快的了。如图2－10所示。

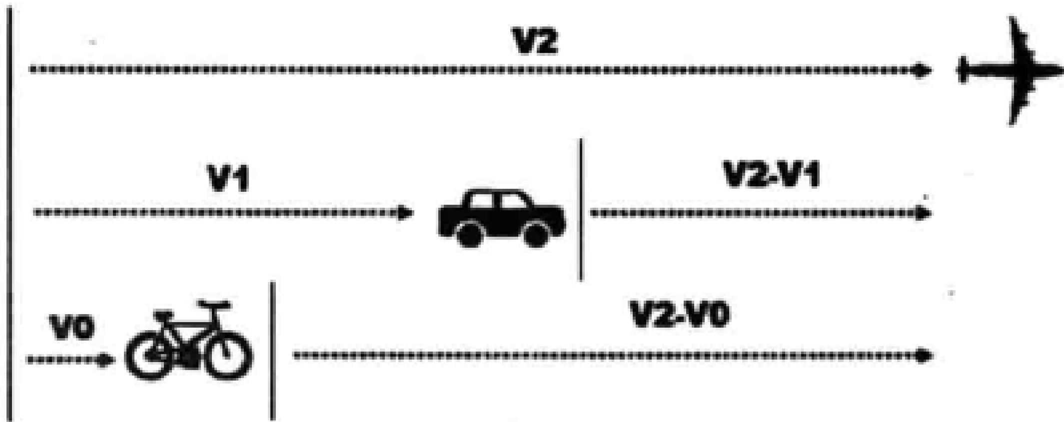


图2－10 坐标参照系

在股市中，股价波动的高低或者涨跌也是相对的。高过前期的高点，我们说涨了；低于前期的低点，就认为是跌了，这个前期的高低点就成为参照系。

MACD指标是以26日均线为参照系，将12日均线与其进行比较，进而反映出涨跌速度的快慢变化。日线收盘价对应于开盘价较高，可以认为今天多头占优，反之则认为空方实力较强，这就是以开盘价作为参照系。

一只股票可能股价已经很高了，但对于起爆点来说，可能行情才刚刚开始，起爆点就是后面行情向纵深发展的一个参照系。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

2 参照系的特性

（1）任意性：参照系的选取具有任意性，但通过选择合适的参照系，可以方便我们研究股价波动的内在规律，进而把握合适的买卖点。

（2）差异性：对股价波动选择不同的参照系，观察结果一般不同。比如股价依托5日均线上升，处于上涨模式，但若60日均线在上方压制，就仍然处于下跌模式。

（3）标准性：在选取参照系时，应尽量选取市场上公认的方法或标准，比如前期高低点，重要的历史顶部和底部，通用的反映市场多空的30日、60日均线等。

3 参照系的转换

在数学或物理上，我们可以通过坐标转换，比如投影、旋转等方法，来方便地解决实际问题。在股市中，我们也可以通过不同涨幅或周期的转换，使我们更直观地发现规律。

第6节 股价波动结构理论

1 股价的波动

天下大势，合久必分，分久必合。阴阳和谐运动达到一种动态平衡，才能推动自然和社会的进步发展。

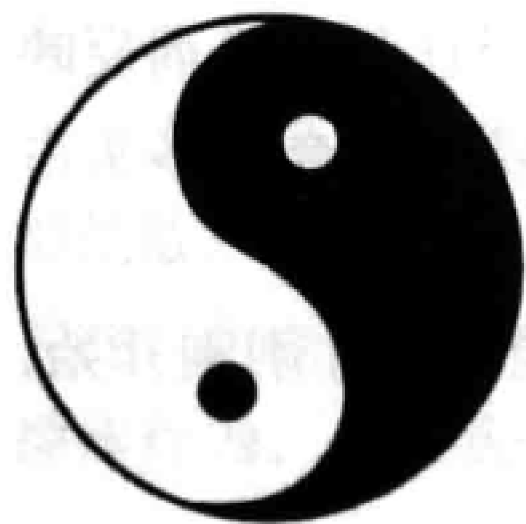


图2-11 太极图

一切物质的运动和发展，都遵循阴阳、循环、往复的变化规律。如图2-11所示。股票市场的波动，同样遵循阴阳转化、涨跌轮换的根本运动规律。阴和阳，涨和跌，相互依赖，又相互制约，既对立又统一，共同维持着股票市场发展的动态平衡。

事物的发展都是由量变到质变，股票波动趋势的变化也是一个由量变到质变的过程。趋势发生反转，出现

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

拐点，是因为多空之间量的转化达到了极点。之所以形成上升或下降趋势并持续，是因为其中某一方积累的力量要有一个释放的过程。

多方力量不断积累到转化然后释放，导致股价突破并上涨。空方力量不断积累、转化和释放，也会导致股价破位下行。混沌演化到秩序，一种平衡被打破，然后又演化到另一种新的平衡，物极必反，否极泰来，导致股价不断循环轮回。

股票价格涨高了就要跌，跌多了就会涨，这是股价波动的最基本规律。一只股票不可能一直上涨，中间总要停下来歇歇气再涨。同样，股价也不可能一直下跌，中间总会有反弹。这就涉及到股价运行的节奏，或者说波动的规律。

股价跌久了要涨，涨久了会跌。涨得急了，跌起来就缓。底部盘整的时间长了，压抑的时间久了，涨起来爆发力度就会越大。用时间换空间，用空间换时间，在股价波动中非常常见，和谐共振，对立又统一。

道氏理论最早就受启发于大海的运动，浪潮、波浪及涟漪在其中也有描述。但是股市中的浪潮与波浪，远不如大海的浪潮与波浪那样规则。用以预测大海每一次浪潮及海流的准确时间的时间表可以提前预测，但是道氏理论却不能对股市波动给出一个时间表。

股价运行一方面有自身波动的内在规律，比如说总是按黄金分割比率涨和跌，同时也会受到外在的影响，比如前期的高点和低点，成交密集区，整数关口等。这些位置往往对人们的心理产生威慑，进而对后期股价的运行产生重大影响。

涨久了会跌，跌过了会涨，这里面同样有个时间的尺度，比如甲子周期、节气循环周期、江恩循环周期等。把握住股价脉动的规律，你就成功了一半。如果掌握了股价波动的语言，你就能够听懂股市涨跌的脚步声，能够轻轻松松踏准每一个步伐和节奏，与市场和谐共振，博取最大的收益。

2 股价波动结构

股价波动犹如大海的波浪，时而平静，时而波涛汹涌；小浪接着大浪，一浪超过一浪，涌动出一个个高峰；股价波动诡异变化无常，潮起潮落，让投资者随之沉浮。那些冲浪者们，游弋于浪峰浪尖，就像股市中的短线高手，在这种不断追逐和超越自我的游戏中，享受致命的快感和刺激。那些最终的成功者，必然是心中有执着和恒定的目标，不断努力践行一套规则的人。

股价波动是一个复杂的运动模式，从均衡到非均衡，从秩序到混沌，从线性

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

到非线性，不是单单哪一门理论能概括说明的，就像光的波粒二象性一样。

道氏理论指出股票价格的主要波动形式和价格运动发展趋势，却没有一个定量的尺度标准；江恩理论将天文学、几何学引入股市，对价格幅度和时间周期进行统一量化，但是方法上有个人的主观成分；波浪理论对股票整个走势的时间要素和比例要素有更深入的研究，结合不同阶段的市场状况、心理分析、行为状态等因素，但其过于晦涩难懂，特别是浪中有浪，由于每个人数浪都有差别，没有固定的标准，所以实际应用起来难度较大。

股价波动大体上分为四个阶段：底部盘整、上涨拉升、筑顶做头和下跌阶段，这也是主力吸筹、洗盘、拉升、出货的四个操作步骤。每个阶段股价有不同的结构特点和运行特征，投资者不能一概而论，要区别对待，顺势而为，这样才能把握波段盈利的机会。

在某个固定的通道区域，股价的运动是线性并且是可预测的，可以用单一的振荡指标或趋势指标来分析。在加速上涨或下跌区域，往往是非线性的，加上波动率的变化以及随机扰动，还有主力在其间的凶狠洗盘，从而使预测复杂多变。在这种不同阶段的股价运动中，股民往往生搬硬套，刻舟求剑，最终掉入主力设计的陷阱。

经济环境不同，大盘背景不同，行情性质不同，个股运行过程不同，主力手法不同，往往相同的形态和 K 线信号都可能有不同的实际含义。只有综合各个要素，用辩证的动态的思维方式研判形势，在不同的过程和阶段采取灵活的分析方法，才能达到获利的目的。没有绝招和圣杯，只有熟练精通各种知识并融会贯通，只有在这个残酷的环境中生存并活下去，才能真正了解市场，才会明白市场不是你所能战胜的。只有顺应市场趋势，你才会从市场中获得别人艳羡的财富。

市场主力遍布东西南北，由于各地文化不同，人们性格各异，操作手法也迥然不同。有的主力性格激进，喜欢根据政策热点冒风险大幅拉升个股；有的主力会结合形态，捕捉个股主升浪；有的主力会同时操作几只股票，相互影响，使股价联袂上扬；有的主力比较稳健，控盘不紧不慢有节奏，中规中矩。

要想总结出股价波动的统一框架似乎很难，但是基于前面提到的一些基础理论，还是能从中发现一些普遍性的规律。比如主力运作一只股票，都会有详细的计划书，包括融资成本，时间成本，在洗盘、控盘和拉升阶段的运作方法，要留有足够的获利空间……虽然主力坐庄的形式变化多样，但万变不离其宗，都有迹可循，这就为我们探讨和研究股价运行的内在结构和波动规律提供了一定的可能性。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

如图 2－12 所示，宏达矿业（600532）。这是笔者做过的一只比较成功的股票。该股主力极有耐心，在 2012 年 4 月至 2012 年 11 月，进行长达半年多的底部震荡吸筹，反复清洗筹码，一些投资者因为没有耐心忍受其上上下下的折磨而离场。随后在 2012 年 11 月，股价突破底部震荡区间的箱顶，进行试盘，然后顺势调整，震仓洗盘，让意志不坚定者和短线客出局。笔者在 10 月 26 日股价回调至 10 日线时全仓杀入，迎接第 5 浪主升浪。随后股价仅调整两日，主力便开始强势拉升，我们也轻轻松松赚到了 4 个涨停板。如果能够了解这种股票波动的模式和主力操盘手法，有助于投资者踏准股价波动节奏，和主力共舞。

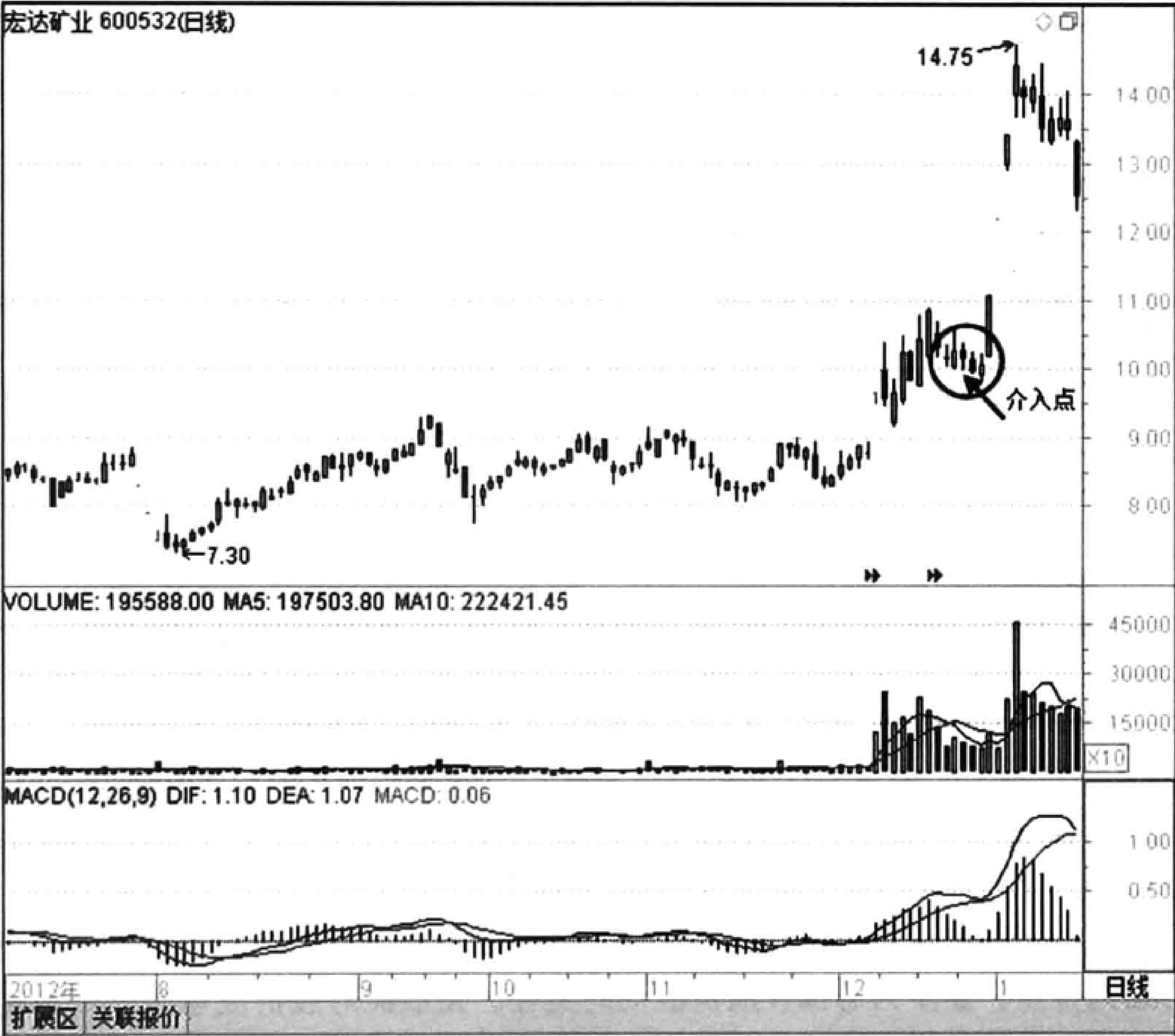


图 2－12 宏达矿业（600532）介入点位

对投资者来说，要想做好波段，需要有一定的胆量、勇气、智慧、谋略、技巧和一定的看盘经验，还需要将股价波动运行的内在规律了然于胸。有短线机会时，像猎豹一样敏捷出手，捕到猎物后，懂得及时获利了结。就像在风浪中游

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

泳，熟悉水性，方可达到进退自如的境地。

当然，没有任何一种理论、技术或交易系统是完美的，没有百分之百持续盈利的方法。对股价结构和波动规律的探讨，也不可能是完美的。太过执着，容易陷入完美交易的幻想中，只见树木，不见森林。没有谁能够长久正确地预测市场。交易本身由盈亏组成，就像太极阴阳，两者相辅相成。追求完美就是在割裂交易，市场终将给你毁灭性的打击。小亏损是你为了盈利而不得不付出的成本和代价。一些高手交易成功率并不高，大部分操作是亏损的，但是他们能通过很少一部分成功的操作赚取大部分财富。

市场上一些主力，往往会通过反技术操作进行诱导，技术上的压力支撑位、回调位和波动尺度等，往往成为诱导和突破攻击的目标，以不断诱导对手直至彻底绝望和缴械投降。了解技术分析的优点和不足，深谙主力操作手法，才能更好把握股价波动规律，准确地把握买卖时机，才能在实战中扬长避短，获取收益。

3 股价结构知识体系

大部分投资者由于所站角度不同，对市场本质的认识不深，另外本身知识结构不完善，导致对股价运行模式和波动规律理解不透，使思维方式产生偏差，在股市中往往不能实现盈利，即使有大机会也不一定能准确把握。

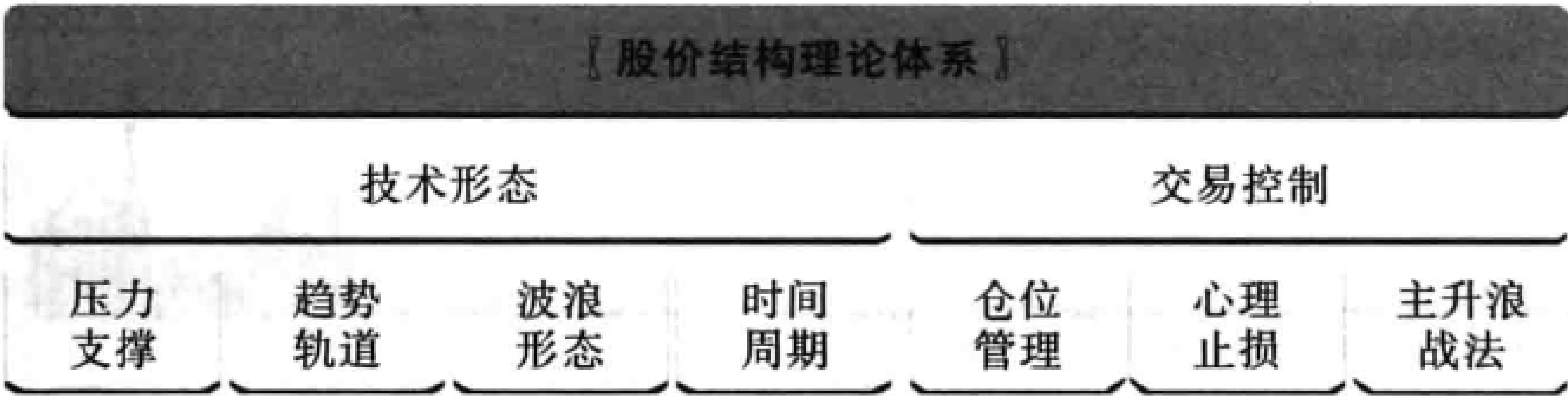


图 2－13 股价波动结构理论框架模型

本系列图书将从股价波动的点、线、面等各方面，详细阐述不同阶段股价运动的结构特点，逐步为您揭开股价波动的奥秘，使股民对股价波动有一个清晰全面的认识，把握住股价波动的整个轮廓面貌，从而在不同阶段制订不同的操作策略，从容不迫，游刃有余，更自由地畅游股海。如图 2－13 和表 2－1 所示。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

表 2－1　股价波动结构内容体系

体系层次	课程内容	说　明
技术形态	压力支撑	找到股价波动的拐点
	趋势轨道	判断股价运行的方向
	波浪形态	解析股价波动的结构特点
	时间周期	判断股价波动的时间跨度
交易控制	资金仓位管理	详解各个资金模型，分析散户账户
	心理控制和止损	赌徒心态、交易心理控制、止损纪律
	主升浪战法	顶级核心交易战法
股价结构	操盘终极实战	真实账户实盘跟踪，实时讲解操盘手法

前面所讲的几个基础理论，将是后面理解股价波动结构以及压力支撑判断的基石，希望广大读者仔细揣摩领悟。本书中所讲的方法，不仅适用于股票市场，期货、外汇、现货等金融市场同样适用。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第3章

股价波动压力位和支撑位判断法



一剑封喉，一招致命。



全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第1节 前期高低点

交易方法，最终还是要落实到买和卖上，也就是找到买点和卖点，或者说拐点。

有人会说，这不是在预测吗？

每一名进入股市的投资者，都试图抄底逃顶，想吃尽鱼头鱼尾，最好整段都吃掉，这其实是贪婪的一种表现。实际操作中，投资者很难把握整段行情，放弃这两种机会，就是克服人性弱点的具体表现。

正确、准确地判断股票上涨与下跌的转换时机，有助于及时把握股市中的买卖时机。因此一切技术分析，最终目的就是判断股价或者指数后市的运行方向。

1 分析方法

在股票技术分析中，有两个比较重要的概念，就是压力和支撑。股票价格会因为买卖双方的积极参与不断地发生改变，而股价的这种改变，反过来又影响买卖双方参与的积极性。从供求关系的角度看，支撑代表了大量的需求，而压力代表了集中的供给。当市场中买方力量大于卖方力量的时候，股价会出现上涨；当市场中卖方力量大于买方力量的时候，股价将会下跌。

股价不断上涨之后，投资者获利丰厚，开始不断逢高平仓，这必然存在获利回吐压力，股价产生下调要求，这就是压力位。在股价持续下跌之后，长期的心理折磨会对投资者造成巨大的心理压力，侥幸心理逐渐减少，希望尽快解套卖出或止损卖出。一旦股价回到前期买点附近，抛盘就会大量涌出，形成抛压，也会形成压力位。

股价跌无可跌，投资者纷纷割肉出局，成交清淡，主力结合市场环境和经济政策，逐步分批介入，缓慢推高股价和成交量。一旦股价扭转下降趋势，一些先知先觉的投资者就会开始关注买入，对股价形成支撑。当股价走入上升通道，回调至前期高点或某些点位时，技术分析派开始看好并纷纷入场，也会对股价形成支撑，构成支撑位。

这里讲压力支撑位，讲波段高低点，讲趋势拐点，并不是试图让投资者去预

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

测行情，去按这个点位买卖。作为交易者来说，心中大概有个目标位或操作框架，在目标点位区域附近提前布局，远远胜过生搬硬套，死记硬背。

我们需要掌握如何判断压力位和支撑位的技巧。当股价在压力位下或者支撑位上时，根本不需要理会其波动变化，大可安心睡觉。只有处于压力位时，我们才要进行判断，观察行情能否出现突破，接下来是持有还是卖出；处于支撑位时，市场能否止跌，接下来是观望还是买进。这样，我们炒股就会觉得很轻松了。

这里先讲前期高低点形成的压力支撑位。将股价波段高点或低点向后延伸，前期高点为压力位，前期低点为支撑位，分别对应压力线和支撑线，如图3-1所示。

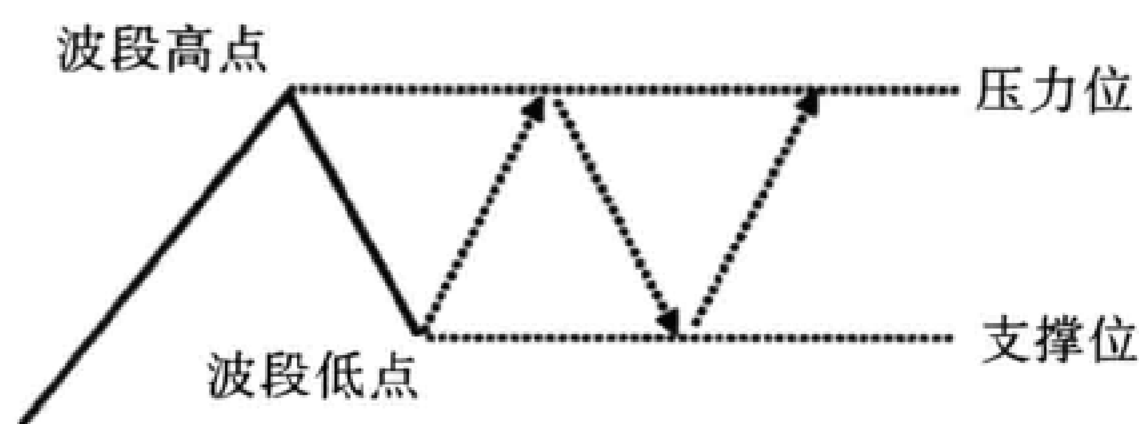


图3-1 前期高低点分别形成的压力支撑位

波段可以是日线、周线、月线或年线级别，分钟级别也适用。针对日线，时间跨度可以是半个月、1个月甚至3个月，其间所形成的一个波浪，其波峰和波谷分别对应的高低点位。一只股票的走势不可能脱离历史框架，多研究以往历史走势中的高低点位，会发现很多不断重复的规律。

2 机理剖析

压力和支撑是由交易该股票的投资者的交易成本和心理因素共同决定的。

一个波段高点的形成，是由于大部分看空者卖出股票导致股价上冲乏力，部分看多者止损割肉离场形成的。当股价再次到达前期高点附近，接近前期顶部交易者的交易成本，看多的交易者面临解套，会平仓手中的股票，从而形成卖压，压制股价上行。若主力没有继续拉升的意图，没有成交量的配合，股价就会顺势回落。

同样，当股价处于下降趋势中，一部分看多者进入市场，扭转股票下跌趋势。随着成交量逐步放大，接近前期底部交易者的交易成本时，看多者逐渐增多，不断买入筹码，导致股价开始上升。前期获利者卖出股票，以及套牢盘解套卖压，会使股价重新回落至前期低点附近。此时大部分交易者认为股价到达前期主力成本区，又会买进股票，从而推高股价。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

前期的高低点形成一个参照系，对后期的交易具有极强的心理对比作用。到前期高点，交易者会认为涨得差不多，该卖出了；跌到前期低点，交易者会认为没差几分钱，应该可以进了，从而影响交易操作。这种行为一旦形成群体效应，心理暗示作用极强，反过来会强化这种交易行为。低买高卖，投资者尝到了波段交易的甜头，也会强化后期的震荡趋势行情。后期股价持续运行，当更多的波段高低点落在这些压力线、支撑线上时，压力位和支撑位就越来越有效。

这个最高最低点，实际上就是箱体理论的箱顶和箱底。将最高价延长线和最低价延长线框起来，就形成一个个箱体。庄家往往通过震荡整理进行吸筹、洗盘，向上震荡诱使投资者高位买入，向下震荡恐吓投资者割肉卖出。庄家控盘使股价在箱体中震荡，充分利用了投资者的贪婪和恐惧，利用长期震荡消磨投资者的信心和意志。

大盘和个股历史上较大周期的高低点价位，对股价运行有更强的压力或支撑意味。

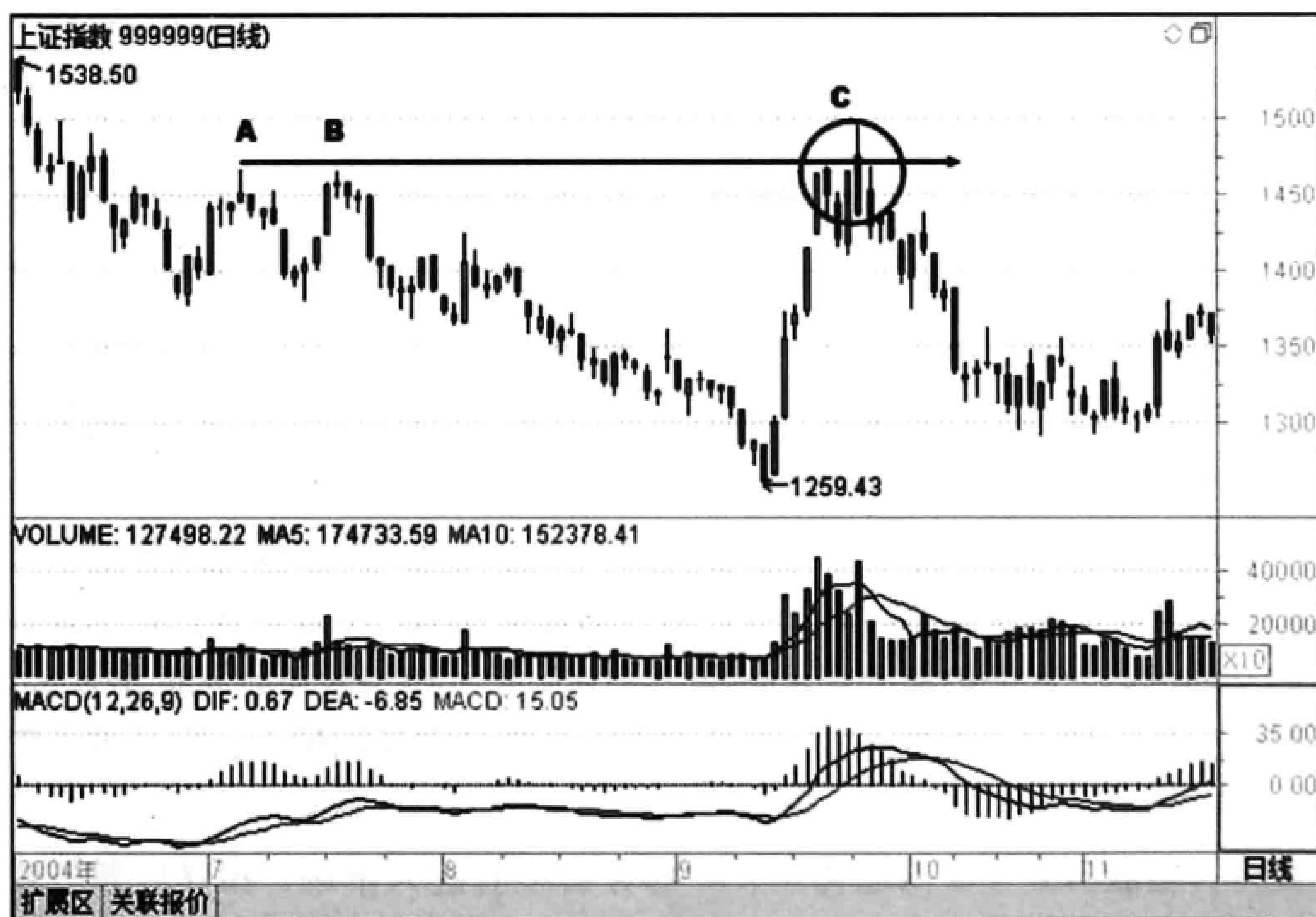


图 3－2 上证指数 2004 年 7 月至 9 月的行情走势图

图 3－2 是大盘 2004 年 7 月—9 月的日 K 线走势图。图中 A 点形成一个波段高点，随后股价回落至前期低点形成支撑，再次反弹至 B 点。由于前期 A 点的

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

套牢盘解套，形成抛售压力，股价再次回落，跌破支撑，形成下跌趋势。下跌到1259点位强势反转，上涨到达C点时，面临前期A和B形成的压力位，反复冲高无果，最后转势下跌。

图3－3是大盘2010年7月—9月日K线走势图。图中A、B点都是前期波动的局部高点，当指数再次运行到该压力区时，将会遇到强大阻力，如图中C处反复冲高无果，在该位置震荡盘整达1个半月，随后放量冲破压力位，进入新一轮上升趋势。当指数到达D点，又面临前期压力位A，由于没有量的配合，指数急转直下，随后进入空头市场。

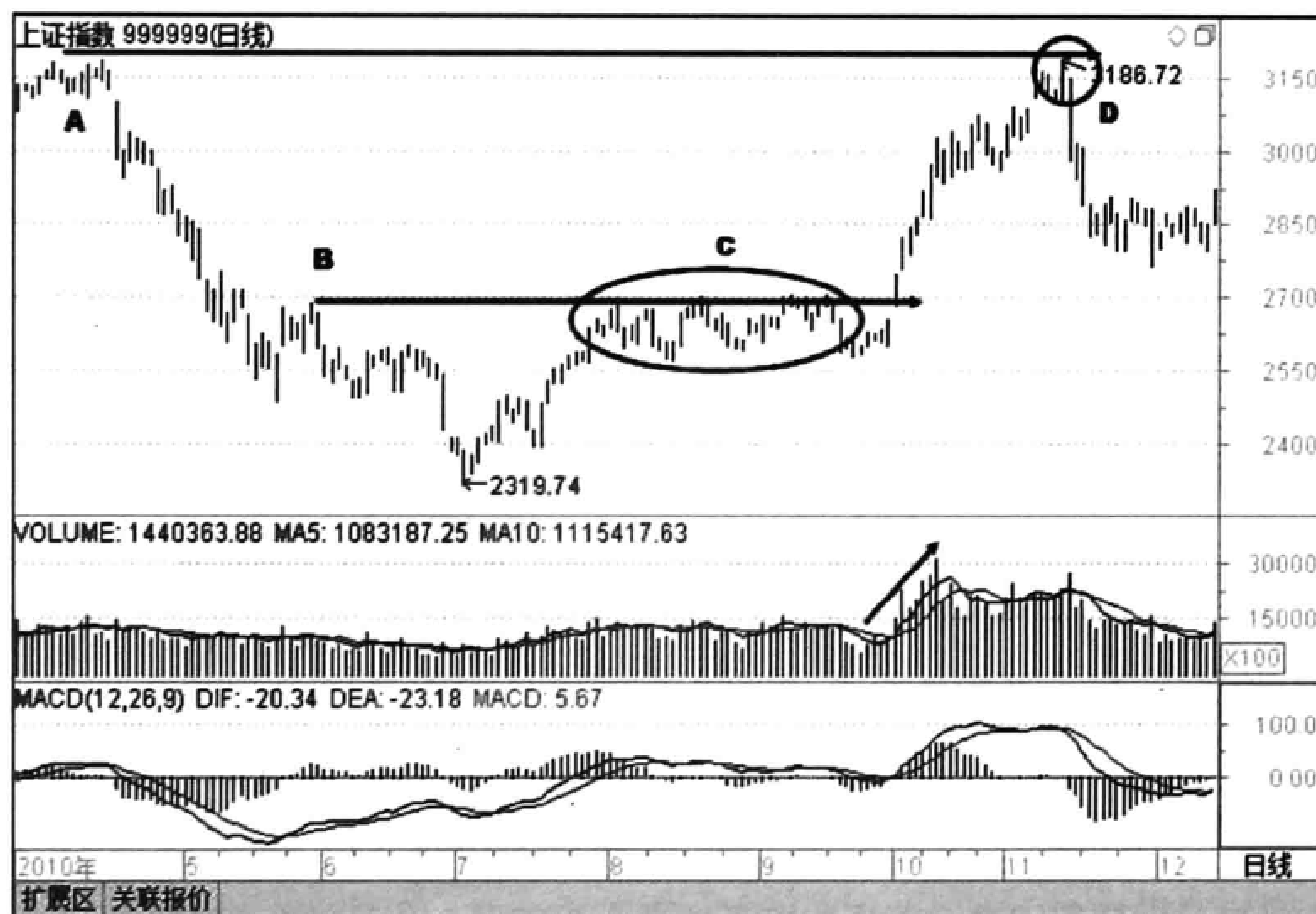


图3－3 上证指数2010年7月至9月的行情走势图

有的时候不一定是波段最高价、最低价有压力和支撑作用，波段的收盘价也会对后期投资者心理产生影响，股价运行至该区域也会形成压力或支撑。

3 操作要点

（1）震荡市中，股价到达前期高点，若成交量没有持续放大，并超高前期高点处对应的成交量，应当卖出股票。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

（2）震荡市中，股价到达前期低点，股票 K 线实体越来越小，若成交量逐渐缩小，当出现实体超过 3% 的阳线，同时成交放量时，应当买进股票。

（3）上升趋势中，当股价放量突破前期高点，然后股价回调，期间并未放出大量，股价回落至前期高点形成的压力位附近时是加仓买入时机。

（4）下降趋势中，当股价跌破前期低点，然后股价反弹，期间成交稀疏，无量配合，冲高至前期低点形成的支撑位附近是最后的逃命时机。

以上情形如图 3－4、图 3－5 所示。

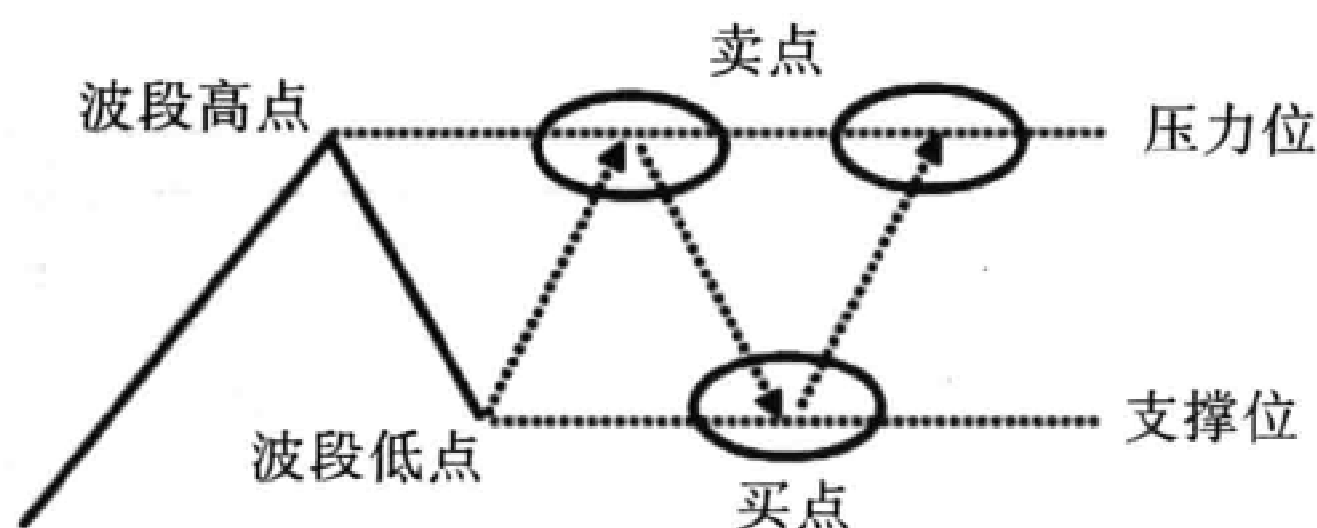


图 3－4　震荡市行情中压力支撑位交易策略

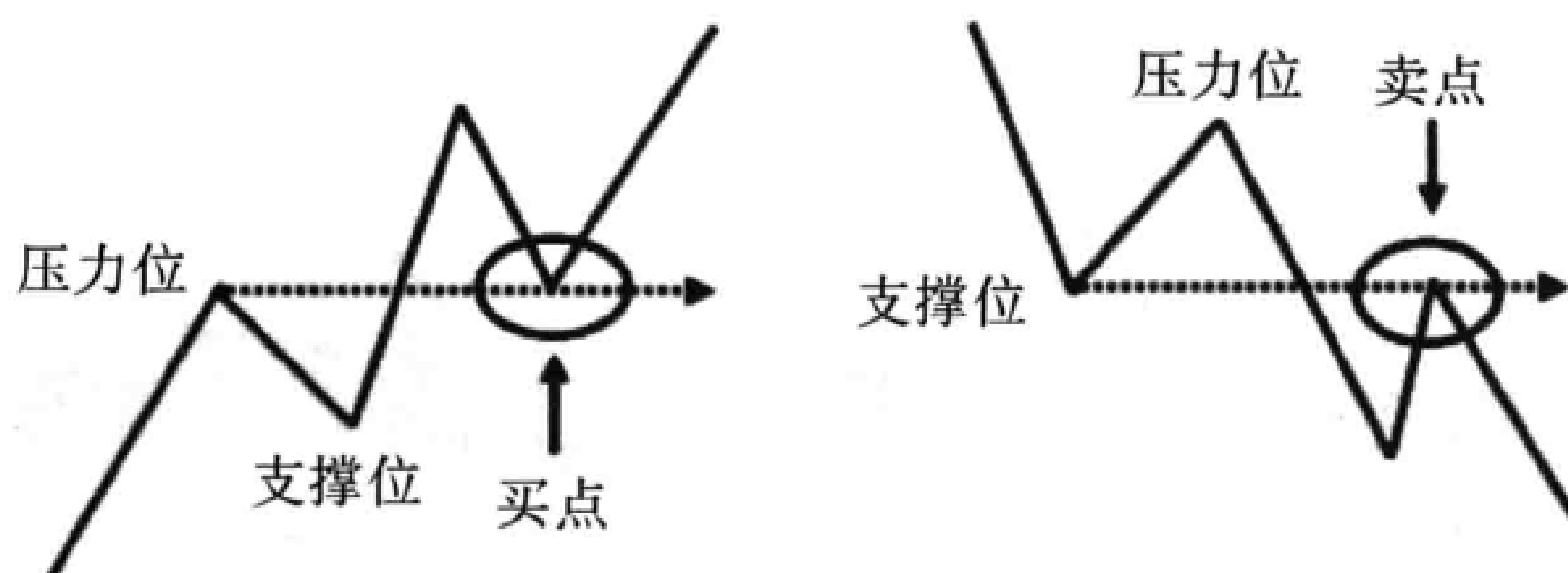


图 3－5　趋势行情中压力支撑位交易策略

4　案例解析

（1）如图 3－6 所示，华神集团（000790）。2013 年 10 月 23 日在高点 11.60 元暴跌后，形成一个中继平台，股价在 A、B 点形成一个局部的高点和低点。随后股价在这个高低点形成的箱体区间震荡，盘整达 49 个交易日，市场一直不能突破上沿的压力位和下沿的支撑位，如图中 C 点到 H 点所示。

由于前期套牢盘过多，在 I 处（2013 年 12 月 24 日），当日股价跳空高开在压力线附近，高开幅度达 8.34%，但依然顶不住汹涌的抛盘。当日 K 线收出一根长上影线，表明这是一个假突破，主力跳空高开是一个大阴谋，是为了将最后

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

的筹码全部清理掉。主力出货完毕之后，由于没有了主力的关照，随后股价经过 9 天盘跌，在 J 处破位下行，开启了另一段暴跌之路。

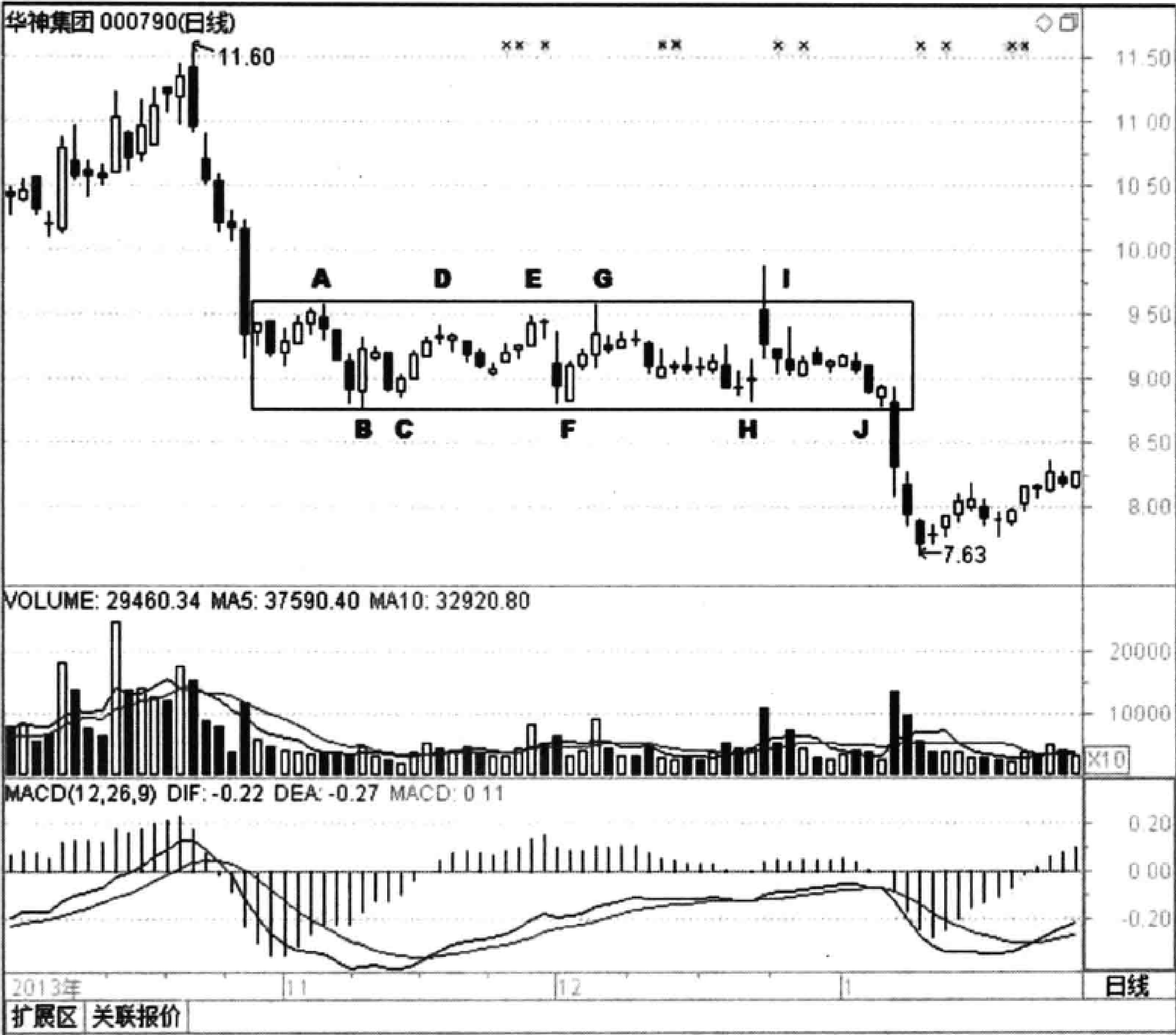


图 3－6 华神集团（000790）2013 年 10 月至 2014 年 1 月的行情走势图

I 处的向上假突破和 J 处的向下真突破如何有效识别？这对震荡区间交易者和趋势跟踪交易者来说，都是必须首先要解决的大难题。如何解决这一难题，后面将会详述。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

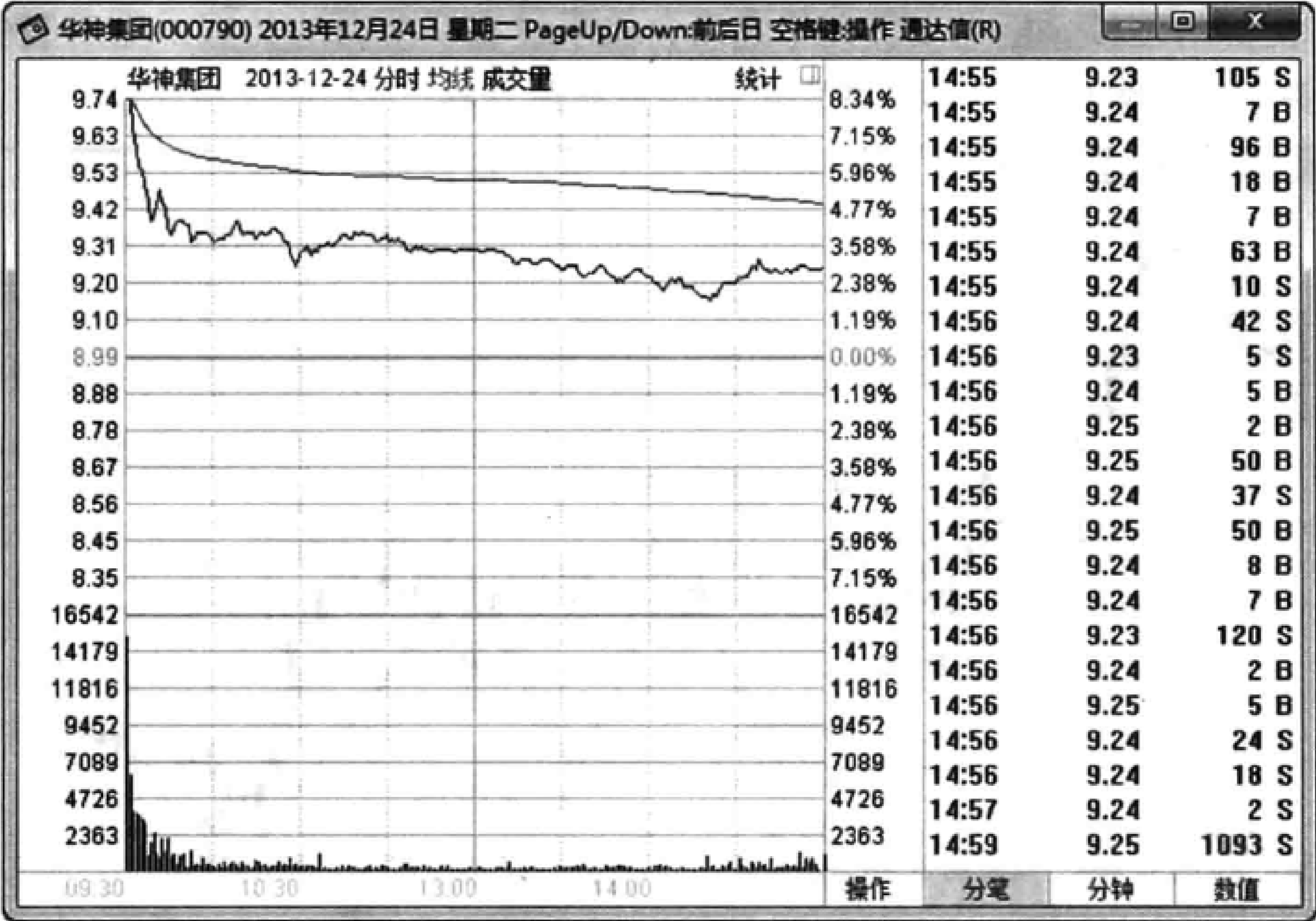


图 3－7　华神集团（000790）2013 年 12 月 24 日的分时走势图

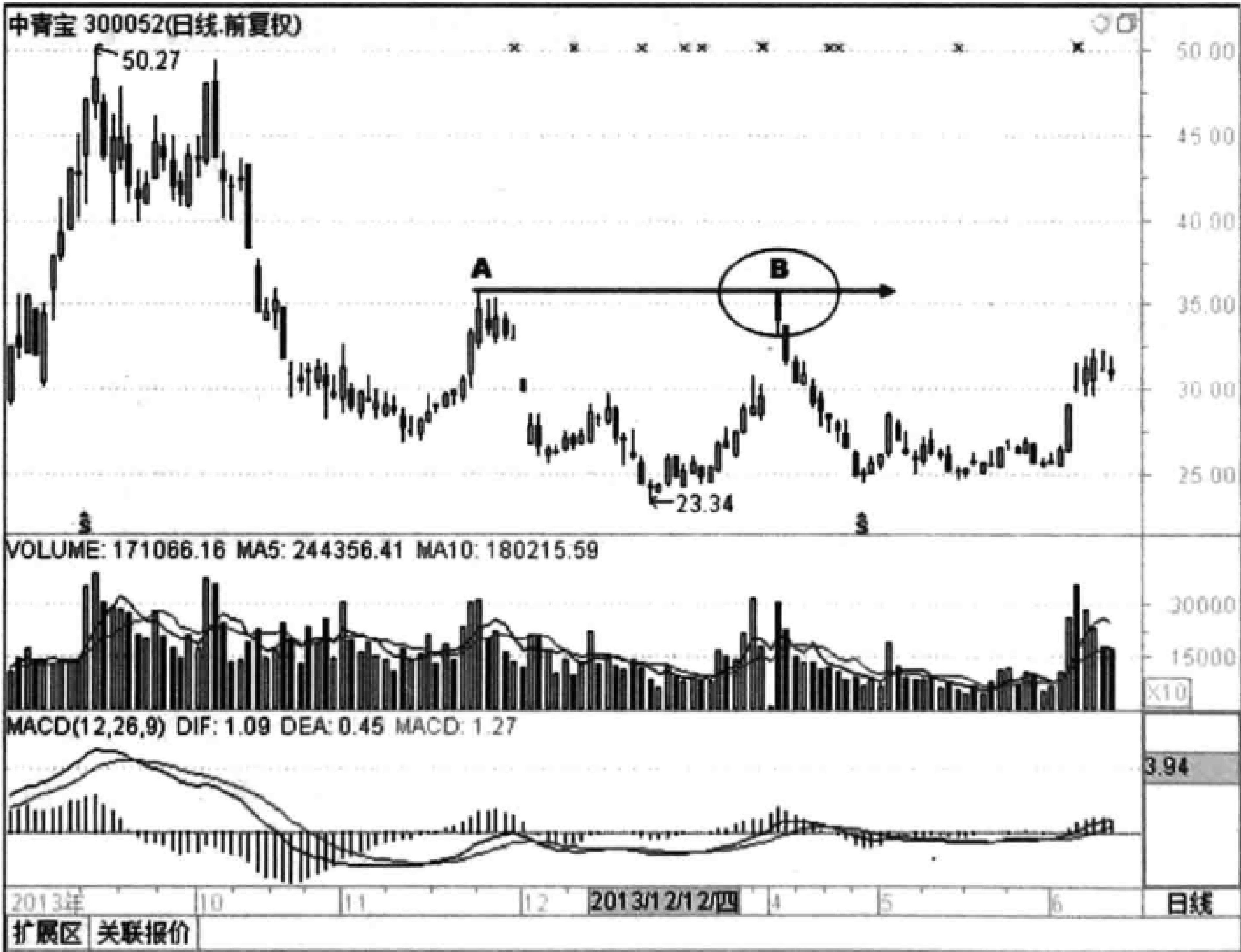


图 3－8　中青宝（300052）2013 年 10 月至 2014 年 5 月的行情走势图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

（2）如图3－8所示，中青宝（300052）。该股2013年9月创出了一个高点，股价除权前是90.48元，除权后50.27元。在顶部构筑一个大M头后进入下跌趋势，期间反弹至A点35.96元，随后破位下行。再次反弹至B点35.72元，即遭遇大量抛压，当日收出一根大阴线。随后股价一路下滑，11个交易日区间跌幅达22.77%，区间振幅达45.95%。如果知道前期高点一般会形成重要压力位，可提前挂单，这样既可以锁定前期已经到手的利润，又可以回避后期股价暴跌的风险。

在挂单的时候，很多投资者喜欢以前期压力位价格挂单，其实这非常不可取。大家都看着这个价位，都在这个价位挂单，没有价格优势，怎么可能提前成交？一般建议要留有0.1～0.2元的空间，对成交价位不必斤斤计较，以便提前排队快速成交。

（3）如图3－9所示，鼎龙股份（300054）。图为该股2013年5月至2014年2月的行情走势。在A点形成高点以后，当股价回调后再次上行，就会面临前期套牢盘的压力，最后在B、C、D点都形成沽压，这些位置都可以尝试卖出操作，锁定波段利润。

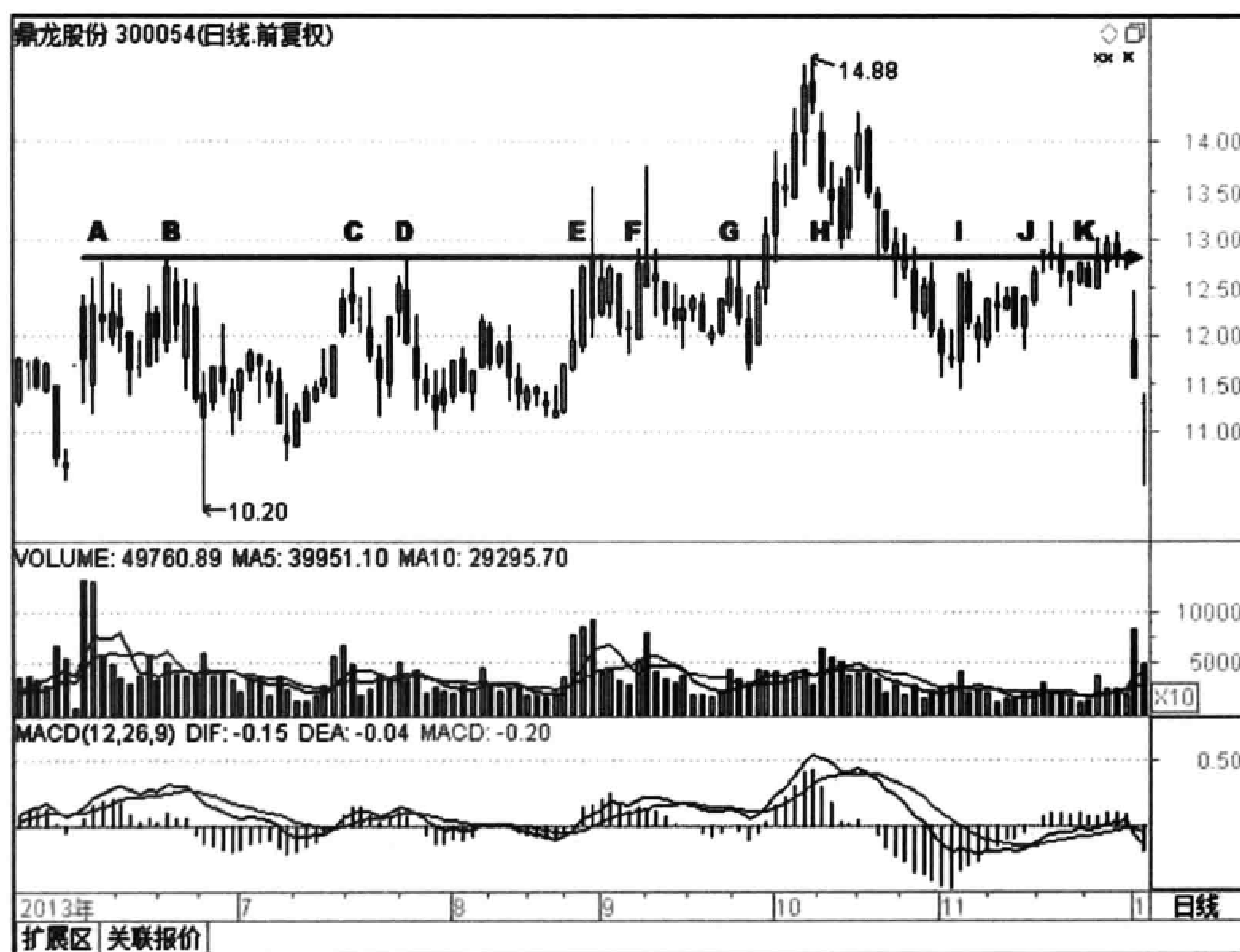


图3－9　鼎龙股份（300054）2013年5月至2014年2月的行情走势图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

E、F 点是假突破，是主力向上测试抛售压力的一个表现。G 点顺势调整洗盘，压力位依然有效。随后两根阴线跌破了 F 和 G 之间的低点，挖了一个黄金坑，将持股意志不坚定的散户投资者清洗出去。随后股价强势拉升，突破前期压力位。

当股价有效突破压力位之后，压力位会转化为支撑位（后面将详细讲解）。股价在 H 点处回踩支撑位，随即构筑 M 头。当股价跌破支撑位后，支撑位变成压力位，分别在 I、J、K 处折返，然后直接跳空下杀，将散户全部套牢。

从这里可以看出，一个高点形成的压力位可以长期存在，并持续发挥作用，这一点投资者一定要引起高度关注。

（4）有人说，对于日线可以这样分析，不同周期是否有所不同？我们用事实说话，来看下面的例子。

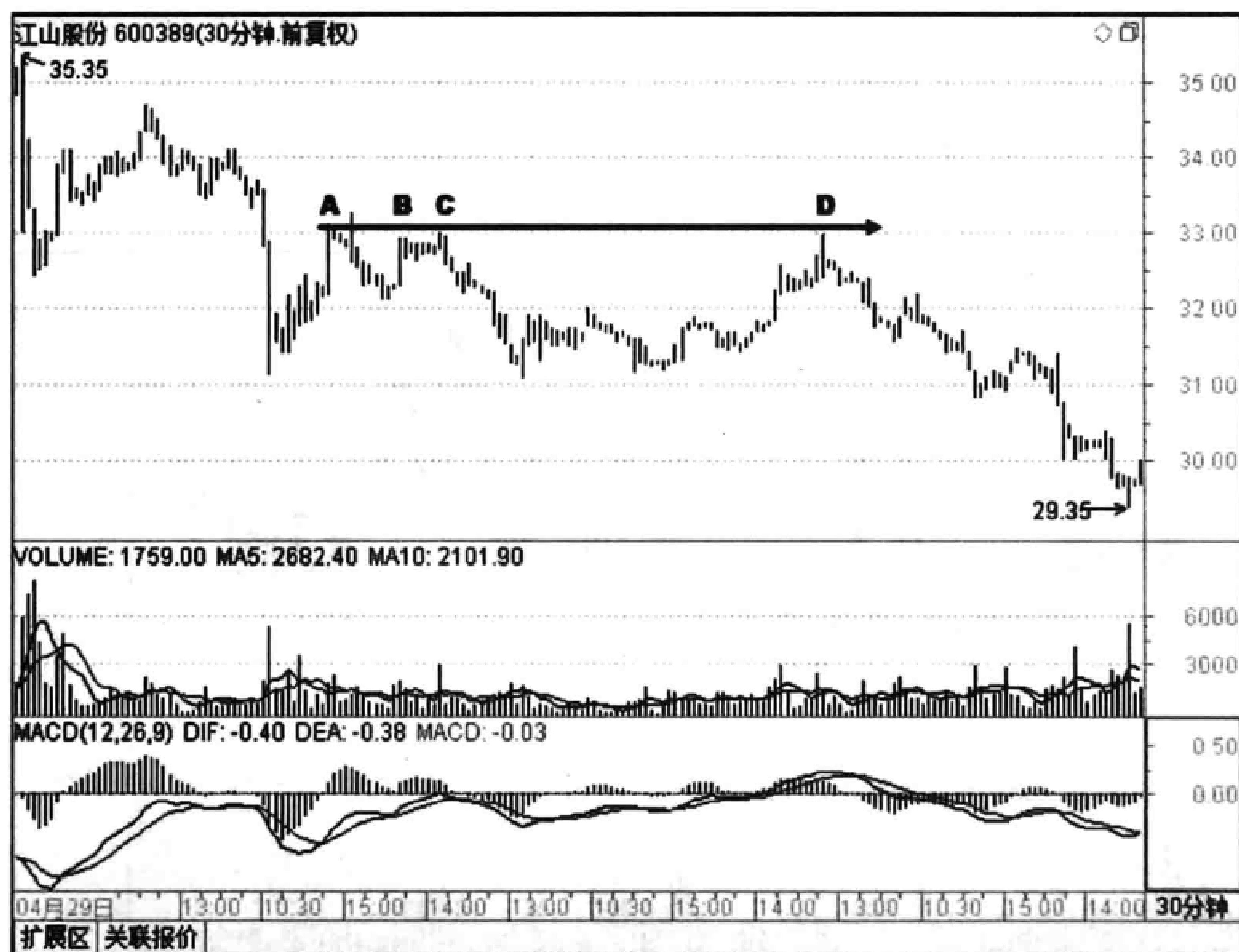


图 3－10 江山股份（600389）2014 年 4 月 30 日至 6 月 5 日的 30 分钟行情走势图

如图 3－10 所示，江山股份（600389）。图为该股 2014 年 4 月 30 日至 2014 年 6 月 5 日的 30 分钟行情走势。自 35.35 元下跌以来，超跌反弹在 A 点形成一个局部高点。随后在 B、C 处上冲遇到前期高点的压力，没有成交量的配合，无功而返。前期的套牢盘太多，主力也不是活雷锋，不会当散户的解放军。最后股价构筑一个

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

圆弧底，上冲到D点时，又遇到前期的压力位，随后股价一泻千里。

如果我们明白了前期高低点形成的压力支撑位，便可以提前谋划和布局，做好操盘计划，避免主力一次又一次诱骗，保住自己的胜利果实。

（5）下面举的例子是一个5分钟的行情图。

如图3－11所示，大连控股（600747）。图为该股2014年6月10日到6月12日的5分钟行情走势。图中A点为阶段性高点形成的压力位，之后小阴小阳小幅度地调整震荡，后期在B点临近压力位时，没有成交量的配合，说明大多数投资者并不认同该价位买进，之后一波长阴杀跌，引发波澜壮阔的跳水行情。

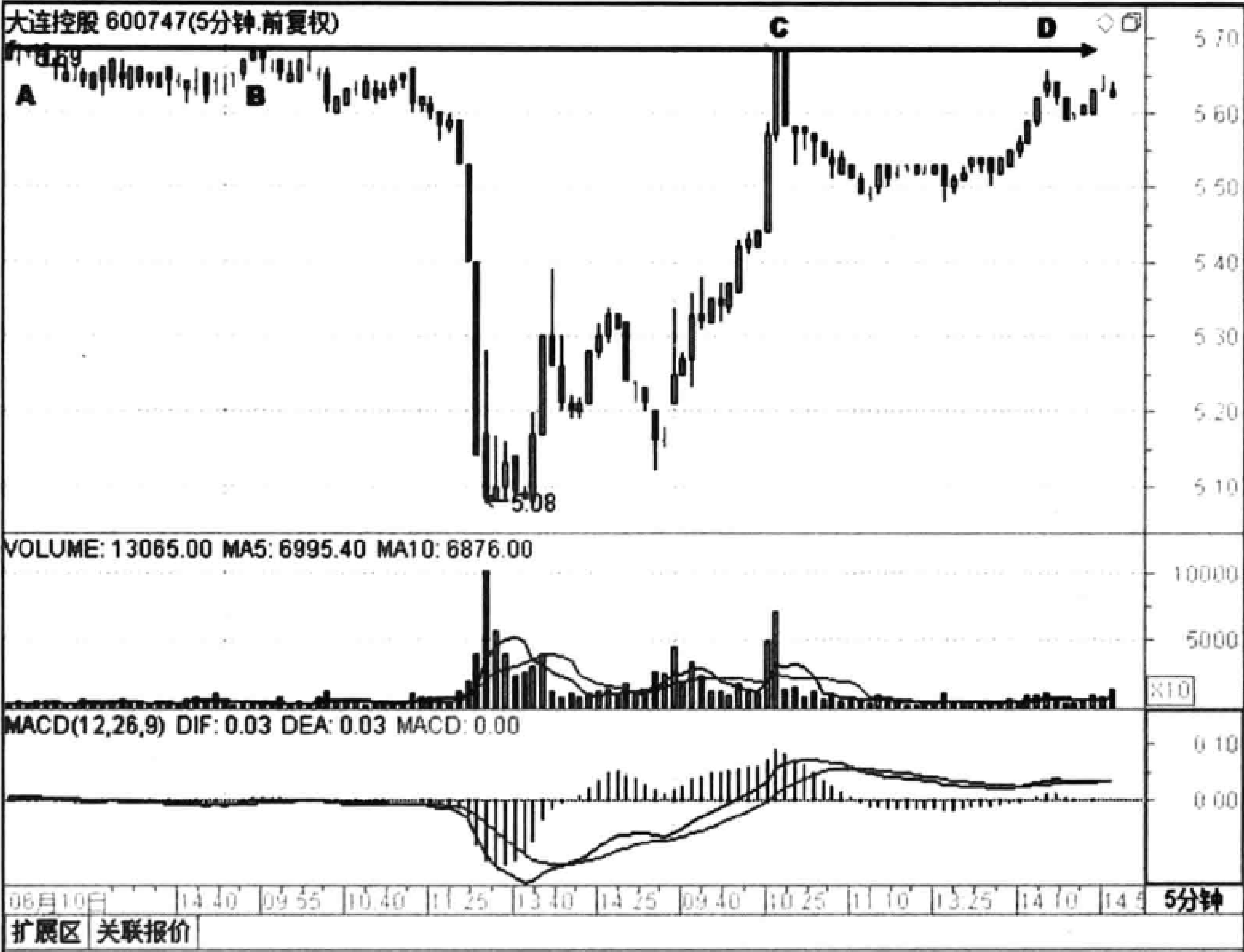


图3－11 大连控股（600747）2014年6月10日至6月12日的5分钟行情走势图

股价后期超跌反弹，费劲周折，好不容易上行到达C点和D点，再次面临前期阶段高点（A和B点）构成的压力，前期压力位依然有效，又引发了局部调整。明白了压力位，自然能做到心中有数，提前挂单卖出。

（6）如图3－12所示，金瑞科技（600390）。图为该股2013年5月至2014年2月的行情走势。图中股价从A点经过一波三折下降到B点，随后股价震荡盘升，反弹到C点和D点，遭到前期高点的抛压，遇阻回落。随后展开长达90多

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

个交易日的漫长阴跌洗盘，可见主力足够有耐心，区间振幅达50%。在E点和F点，又遇到前期波段低点B的有效支撑，股价折返向上，开启一波轰轰烈烈的大牛市行情，短短20多个交易日，股价从7元多翻到18元。

在交易过程中，投资者一定要对阶段的高低点引起足够的重视，将这些数字牢记在心里，做为后期买卖的参考依据，这样才能游刃有余。做好波段操作，其利润远远比仅持有到高位卖出的利润多很多。

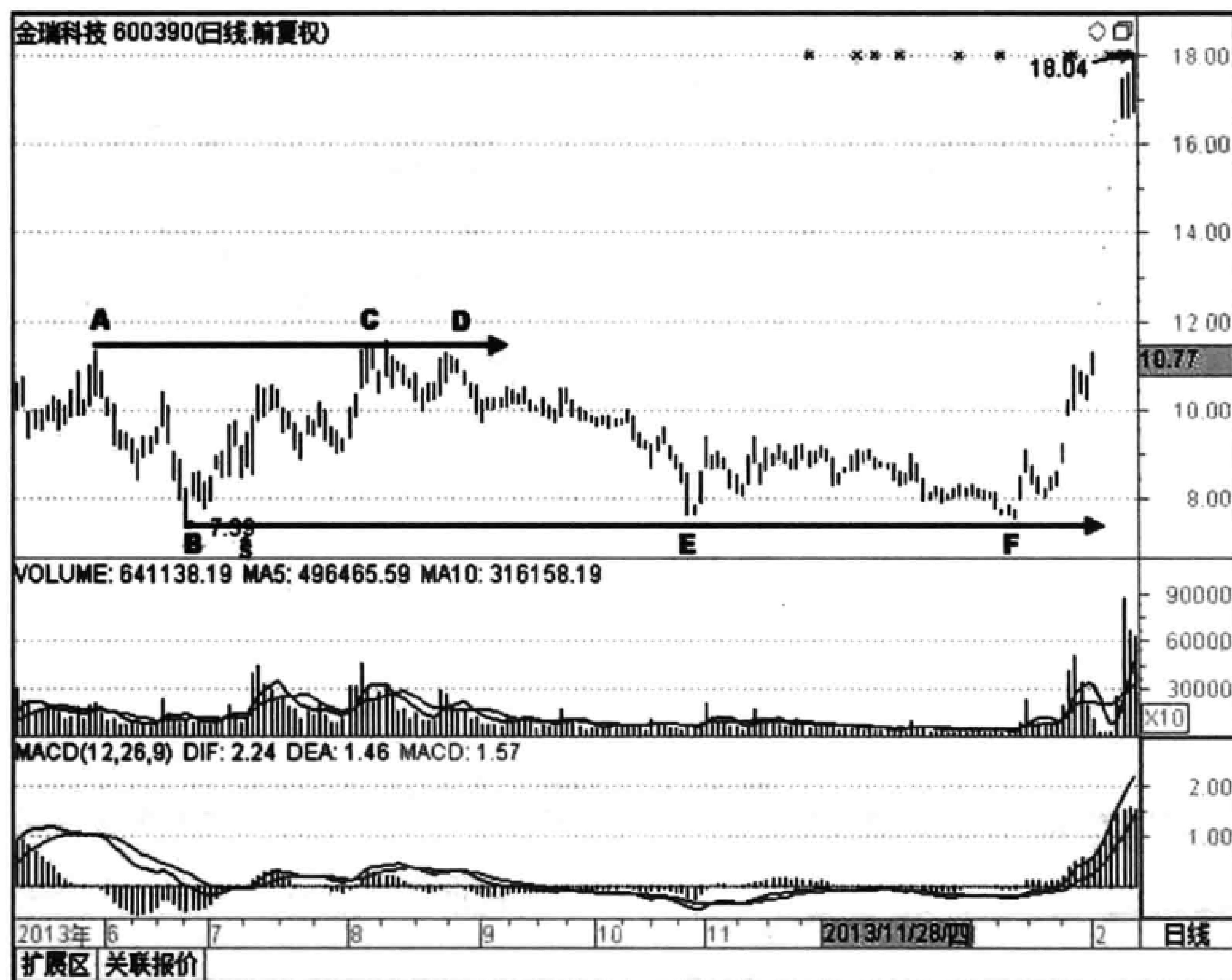


图3-12 金瑞科技（600390）2013年5月至2014年2月的行情走势图

（7）本书所讲的压力支撑理论不仅仅适用于股市，期货、外汇等只要能用K线图表示的市场，都同样适用，下面就是期货市场的例子。

图3-13是2014年菜粕1501合约（RM1501）2014年4月至6月的行情走势。从图中可以看到，菜粕价格一路震荡上行，在A点处一个局部高点形成压力位。当股价再次突破A点时，压力位将转化为支撑位。从图上可以看到B点精准地回踩A点形成的压力位，之后再次折返向上。实际上A点处的最高价是2580元，B点处的最低价是2581元，这让我们不得不惊叹期货价格运行的精妙

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

绝伦。

股价波动的规律其实非常简单，谁掌握了股价结构的奥妙，谁就能叱咤股市，笑傲期市。只要随着股价波动的节律操作，就能够实现自己的财富梦想。

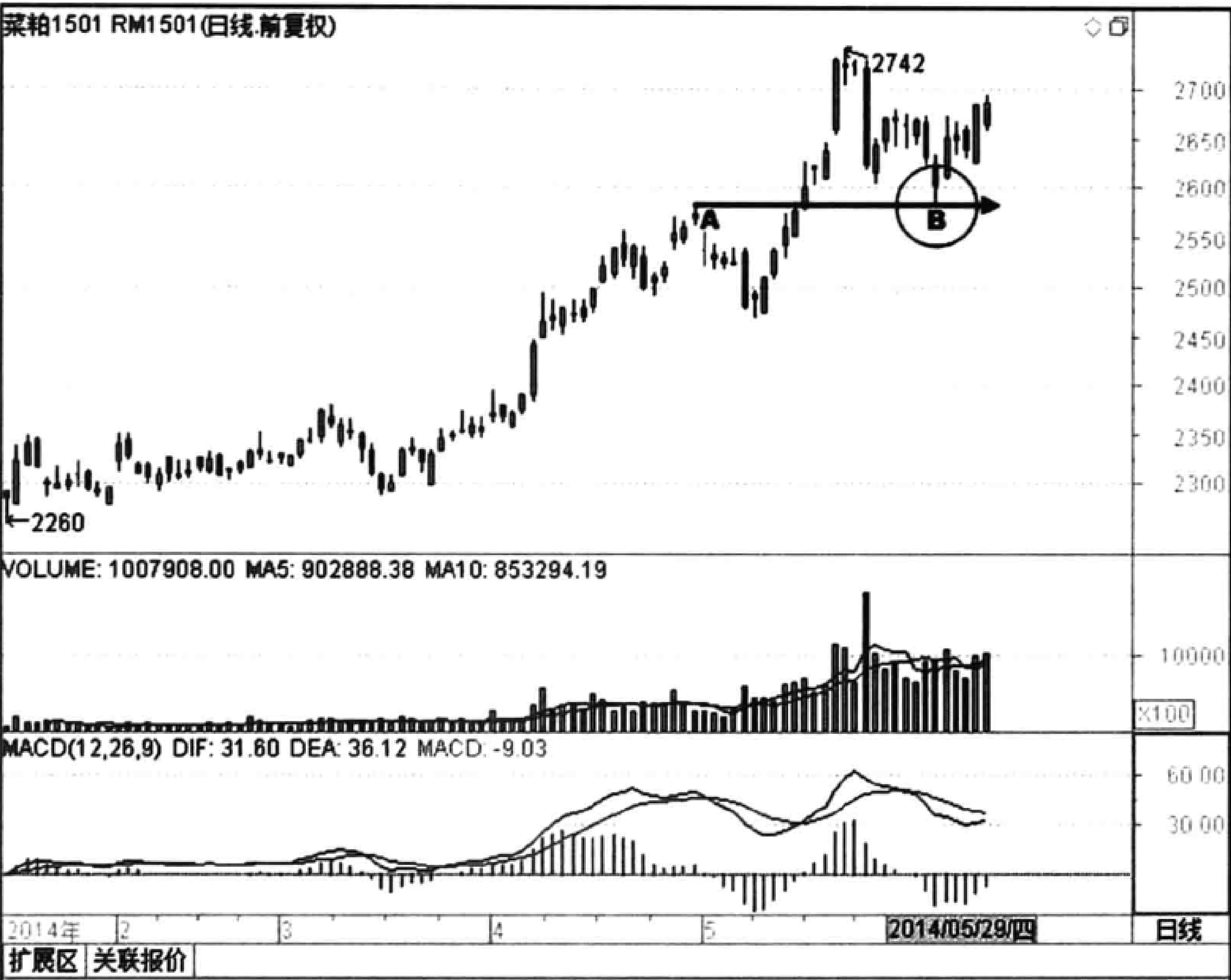


图3-13 2014年菜粕1501品种（RM1501）4月至6月合约的行情走势图

（8）再举一个外汇的例子。

图3-14是澳元/美元货币对（AUD/USD）2007年1月至8月的行情走势。前期区间震荡所形成的阶段低点A点，构成后面行情的支撑位，分别在B点和C点形成有效支撑，随后展开轰轰烈烈的大行情，一直涨了4个多月。一波上涨行情结束后，又用了17个交易日跌回起点，跌幅达8.47%。

如图中D点所示，价格精准地回踩了前期低点形成的支撑位，并且支撑非常有效，随后出现V形反转。这次上涨用了54个交易日，涨幅达20.94%。

如果提前在D点价位附近做好埋伏，在随后的行情中将打一个漂亮的歼灭战，享受坐轿的乐趣。由于外汇交易属于保证金交易，资金杠杆的放大效应可以让投资者体会到后期价格飙涨带来的刺激和财富快速膨胀激发的快感。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

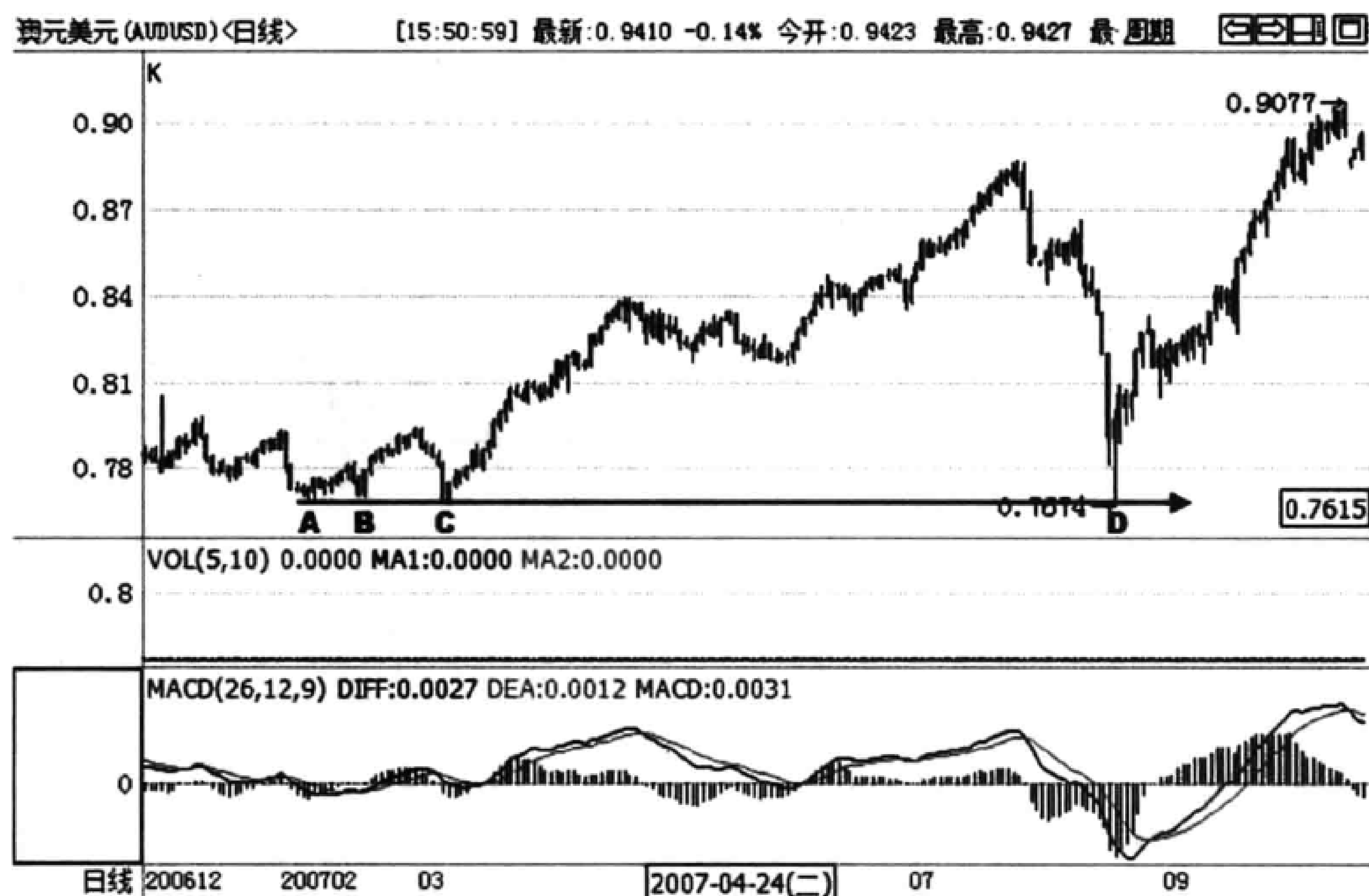


图 3 - 14 澳元/美元货币对（AUD/USD）2007 年 1 月至 8 月的行情走势图

5 注意事项

（1）对市场状态的分析尤为重要。震荡市和趋势行情要区分对待，一旦做反，将有可能面临严重损失。一般不建议投资者做震荡市，因为高抛低吸的大多数交易结果，往往偷鸡不成反蚀一把米，赚小钱亏大钱。

（2）一旦股价走势和预测相反，一般止损控制在 5%6%（依据个人喜好），特别是有量配合的反向行情要坚决止损。对于期货和外汇市场，若拖延或迟疑不决，往往会导致灭顶之灾。

（3）交易策略中总是反复提到成交量的配合，这一点很关键。成交量的多少反映出参与人气的热烈程度，从侧面反映出交易者对当前压力或支撑位的认可程度，因此量和价应相互配合分析。

（4）震荡行情中，主力反复横盘整理，意在折磨跟风者，洗去浮筹，抬高他人持股成本，为后期拉升做准备，所以形态往往以骗线居多。

（5）震荡行情中，仓位一般建议控制在 20%30%。高抛低吸赚价差，主要是保持一种交易热身状态，一旦发现趋势向上加速，就可以补仓加码，及时跟进。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第2节 整数关口

1 分析方法

对于指数来说，整数关口一般指的就是指数较大的整数点位，例如1000点、2500点、6000点等。2013年以来，沪指一直在2000点附近徘徊，每次跌破，随后都会被主力拉起，那么2000点就是指数的整数关口。下面看看2014年5月12日的一篇报道。

> ……
>
> 尽管五月迎来开门红。但随后的走势却让人眉头紧锁。2000点的脉冲式反弹，如同垂死时的心电图，一次比一次虚弱，而上方2030的压力更是让人觉得窒息。
>
> 围绕2000点展开的自救显得力不从心，关键点位权重股的拉升也远没有往日犀利。后半周市场重心开始松动，逐步下移的低点也预示着大盘压力越来越重。前次提到的久盘必跌的魔咒，似乎正在步步紧逼。
>
> 短期来看，在没有重大利好刺激的前提下，单凭技术性走势来看，指数跌破2000点“政策底”只是时间问题。或许只有在大盘真正出现破位下行的走势之后，才可能迎来真正的反弹机会。正所谓不破不立。……

可见，对于当时的行情走势来说，2000点对指数的压力可见一斑。

对于个股来说，也是一样，比如10元、25元等整数价位。在买卖股票的时候，经常会碰到这样一种情况，就是当一只股票临近整数关口时，常常是就差那么一两分钱，大家就买不到或卖不出。比如说现在一只股票的卖价是12元，你在11.99元挂买单，也许一天下来你也买不到。同样的，一只股票的买价是11.99元，你想卖出的时候，挂在12元也难以卖出。这其实就是整数关口对股价形成的压力支撑作用。

大多数的股票在面临10元、20元、30元这样的整数关口时，很少有一跃而过的，大多数股票都会走出反转或者蓄势整理行情。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

有时候，不带几分钱零头的价格也可以称为整数关口，比如，5.50 元、8.30 元等。

如图 3－15 所示，博瑞传播（600880）。图为该股 2014 年 6 月 9 日的盘口行情信息状态。从图上可以看出，股价在 12.60 元处堆积了大量的卖盘，对股价形成压制，预示着这个整数关口在短期内很难被突破。

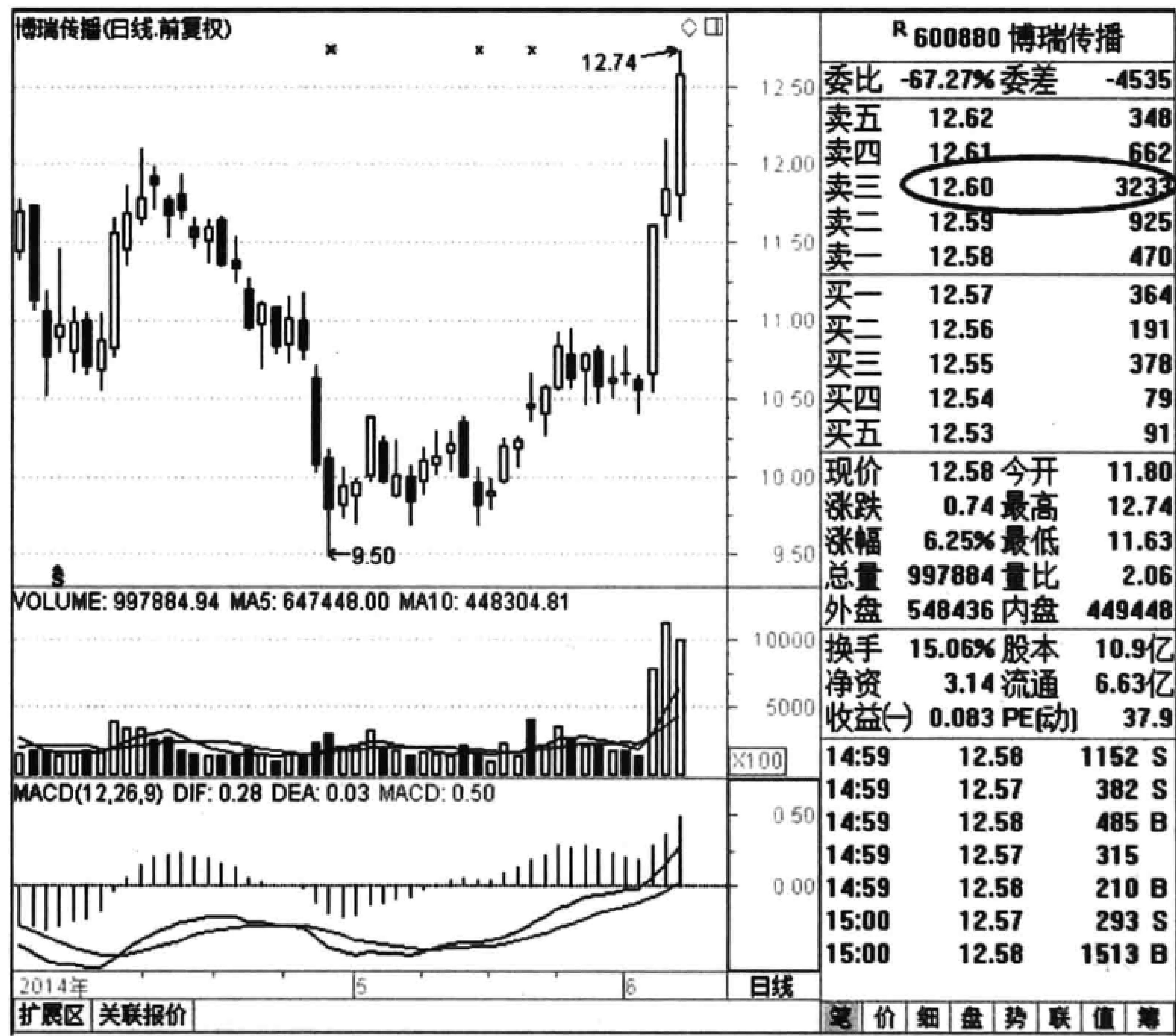


图 3－15 博瑞传播（600880）2014 年 6 月 9 日的盘口行情信息图

2 机理剖析

整数关口对投资者来说主要是心理影响。无论下跌还是上涨中突破整数关口行情，多空的分歧都是比较大的，有点像我们买卖商品时，总是定价 99 元而非 100 元的道理一样。一般在整数关口，大家会有一个心理预期，凑个整数卖吧，这样就容易形成压力或者支撑的心理点位，因为大众心理往往都是趋同的。这些

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

整数关口在后市容易形成支撑位和压力位，形成支撑位时买盘会比较多，形成压力位时套牢盘比较多。

还有一些比较吉利的数字，比如 6、8、18、88、168、518 等，很多人都喜欢在选择手机号、车牌号、门牌号中带有这些数字，因为这些数字意味着吉祥、运气和财富等。当年在北京召开的奥运会，开幕时间就选择在 2008 年 8 月 8 日晚 8 点，可见传统文化对中国人心理观念的影响。

这些数字有时候也会在心理上形成压力位。散户炒股都图个吉利，往往在卖出股票时也会不自觉地挂在某个吉利数字上，通常这样的价位有以下这些：

5. 18、6. 18、8. 00、8. 80、18. 18、51. 80、66、99、100……

这些价位往往会堆积大量的卖盘或买盘，对股价形成压制或支撑作用。市场中的庄家或操盘手在市场中磨练多年，很清楚这个道理，他们往往反其道而行，利用这些数字来诱骗散户买卖。明白了这些，投资者在买卖股票时，不必在乎几分钱的差价，以免除套牢风险或踏空大行情。

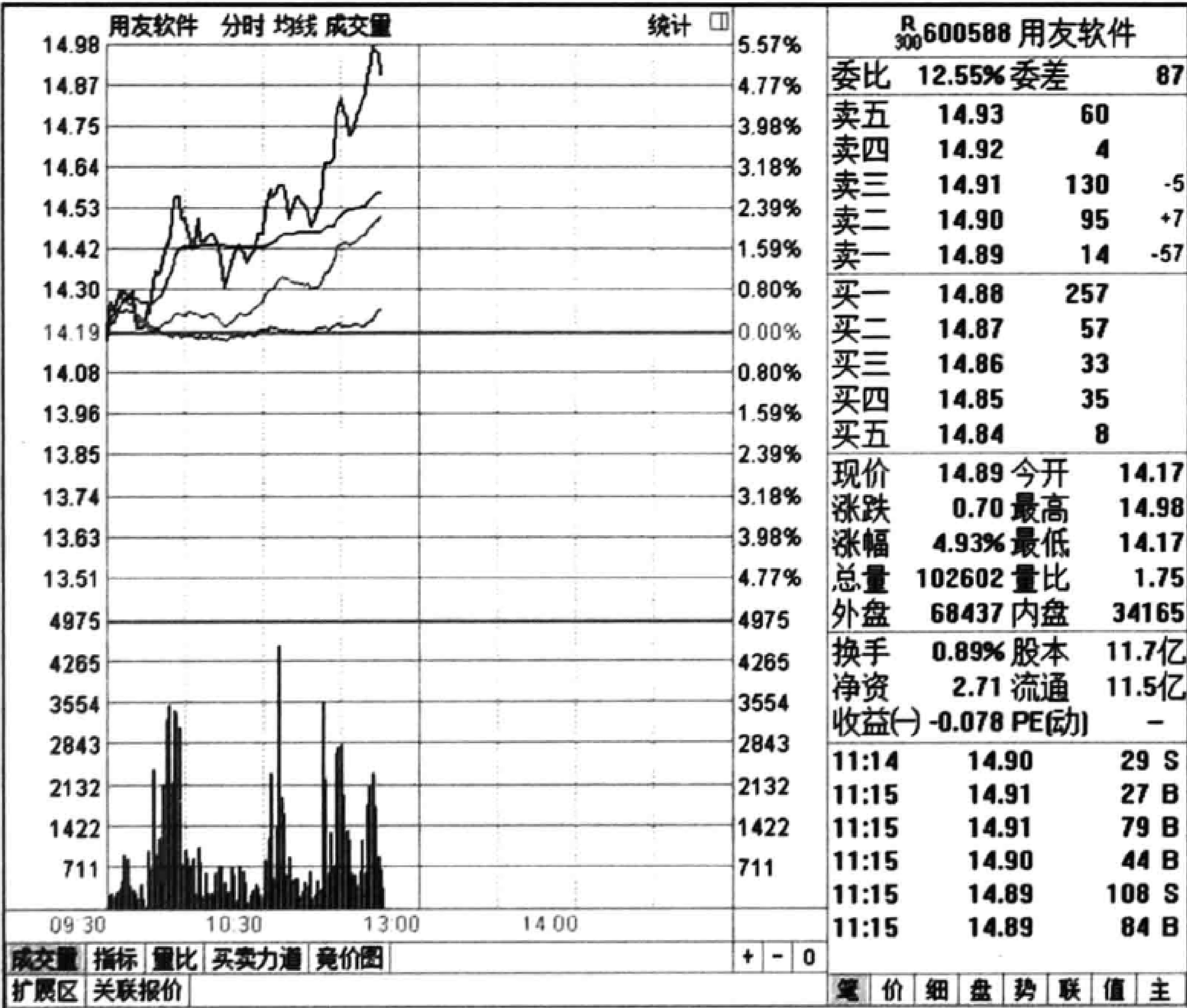


图 3－16　用友软件（600588）2014 年 6 月 10 日的分时盘口行情信息图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

如图 3－16 所示，用友软件（600588）。该股在 2014 年 6 月 10 日出现上攻态势，股价盘中不断创出新高。上午 11：15 分股价短暂回调时，在 14.88 元处出现大量买单，是下方不同价位正常买单量的 5 倍以上，该价位对股价构成一个短暂的支撑，应该是普通散户在追买股票的过程中挂出的吉利数字单。

如果投资者真的看好该股，不必在乎几分钱的盈亏，挂高几分钱更容易成交，这样也可以免受后期股价疯涨买不进去而踏空一段上涨行情的懊悔。

如果向上或向下突破整数关口，表明股票或指数已经打破现有的平衡，之后股价或指数将要寻找新的平衡，原来的整数关口就会起到支撑或压制的作用。压力支撑的相互转化，在这里依然有效。

3 操作要点

（1）股价上涨到整数关口附近，如果后期看空该股，手中持有股票，可以挂低 2～3 分钱的卖单，以便价格优先排队成交，不必过分在乎几分钱的利润，眼看着股价冲不上去高位回落，忍受再次波段洗盘的折磨。

（2）同样，股价下跌到整数关口附近，如果看多该股，可以挂高 2～3 分钱的买单以便成交，以免踏空后期行情。

（3）如果股价向上或向下有效突破整数关口，可以再将筹码追回或清仓。

4 案例解析

（1）如图 3－17 所示，浙报传媒（600633）。图为该股 2013 年 5 月至 12 月期间的行情走势。从图上可以看出，该股前期挖了一个黄金坑，之后开始了填权行情，股价从 15.11 元一路上涨，用了 73 个交易日创出历史新高 51.00 元整（未复权），区间涨幅 186.32%，股份换手达 500% 之多。在高位成交量没有同步放大，出现量价背离形态，说明跟风的人越来越少，不认同这么高的价格。创出历史高位后，导致当日收出了一根长长的上影线，这是一个典型的流星线形态，或称为墓碑形态。构筑一个小 M 头之后，就开始了下跌。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

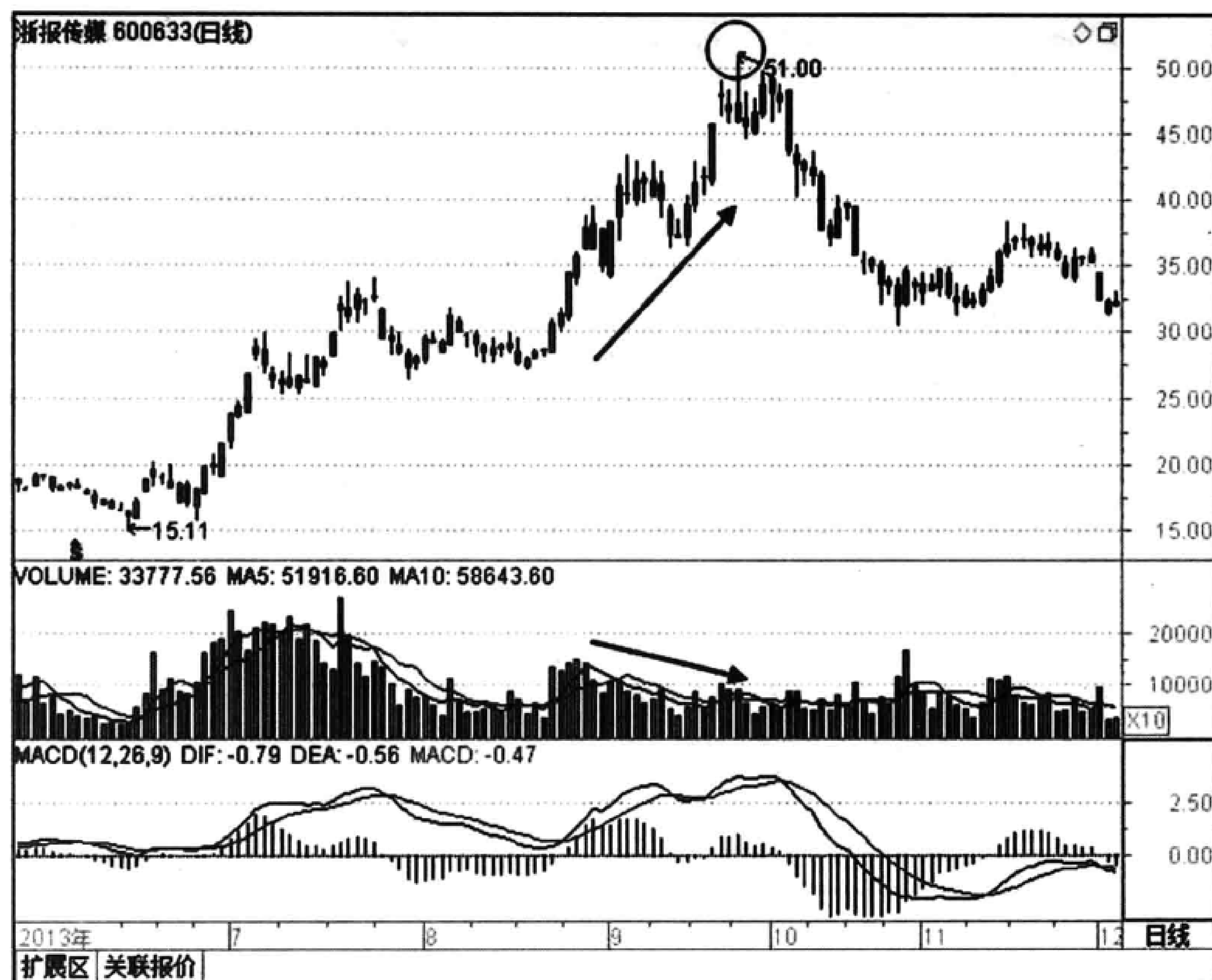


图3－17 浙报传媒（600633）2013年5月至12月期间行情走势图

最高点51.00元，散户太喜欢这样的整数数字了，主力深谙散户的心理特点，往往反其道而行，将散户套牢在山顶上站岗放哨。

调出浙报传媒2013年9月25日当日的分时走势图，从图3－18中可以看出，在13：52分左右，259手买单直接将价格拉到50.99元，成为当日的最高价，整数关口的压力可见一斑。随后价格一路下滑，从涨幅8%回归到1%，形成一个尖尖的山峰。不知当日最高价追进去的散户朋友们，对这种走势做何感想？

股价在向上冲的时候，整数位永远是一个难以逾越的鸿沟，除非主力非常想把股价做上去。从右侧盘口还可以看到，在50.00元、50.50元、50.58元、50.99元等处，都有较大的买卖单成交，不排除这是操盘手对敲的买卖单。操盘手也喜欢吉利数字，但是什么时候正做或反做，散户可能只能雾里看花，永远也搞不明白主力的心思。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



图 3－18 浙报传媒（600633）2013 年 9 月 25 日分时走势图

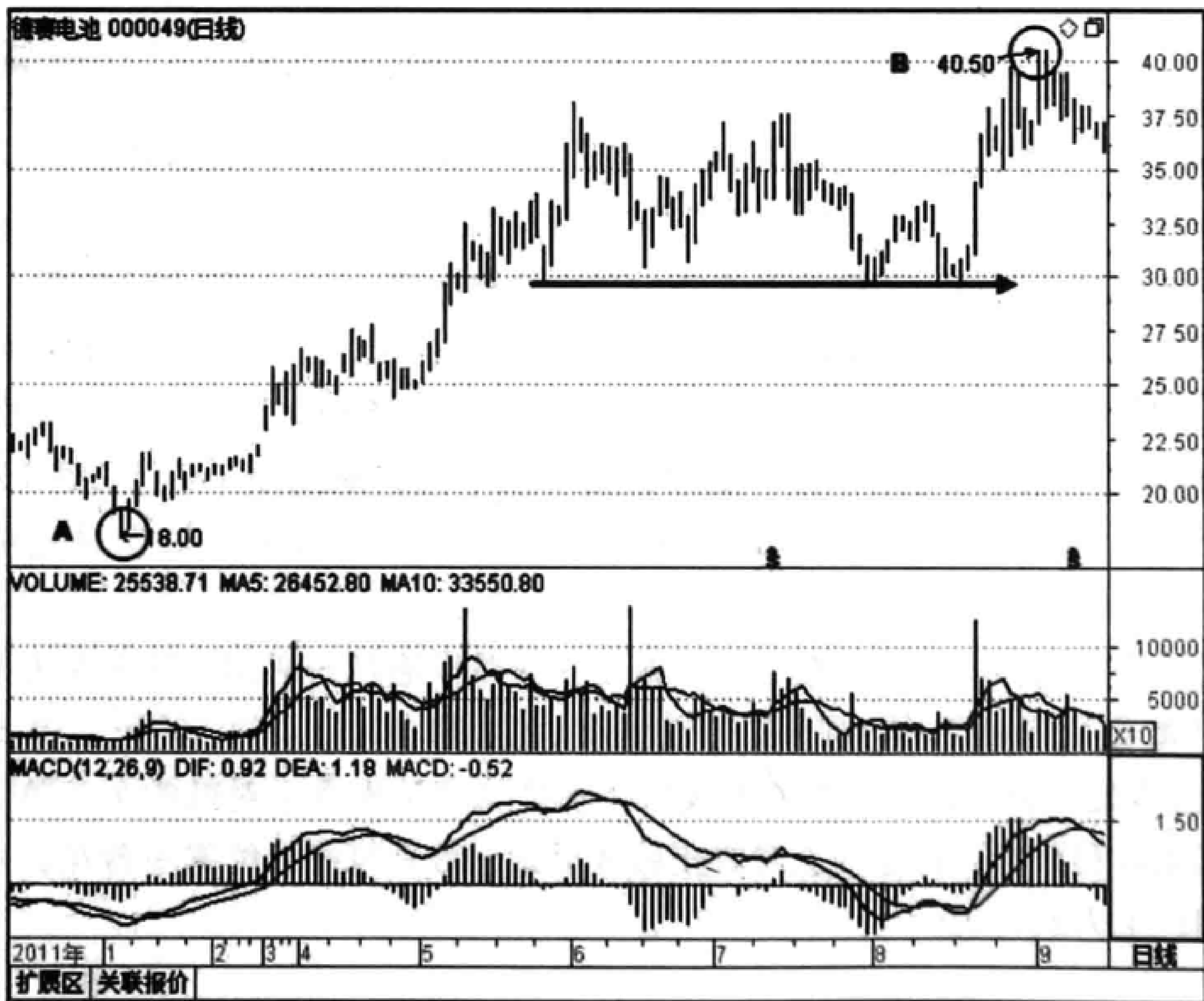


图 3－19 德赛电池（000049）2011 年 11 月至 2012 年 9 月期间的行情走势图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

（2） 如图3－19所示，德赛电池（000049）。该股经过将近一年左右时间的盘整震荡，2011年11月，主力将股价打压至A点最低价18.00元整，以此来讨个头彩和吉利，并由此开启了上涨之路。

操盘手此举也可能是老鼠仓行为，很可能是一个发动行情的盘口语言。无论如何，18元在这里都有非同寻常的意义。B点40.50元又是一个整数关口，股价创了新高，但成交量却没有同步放大创新高，量价表现异常。此后该价格成为局部高点，后期股价滑落至26.50元才见阶段性底部，跌幅达14元。

（3） 如图3－20所示，中金岭南（000060）。图为该股从2012年12月至2013年6月期间行情走势。该股股价从前期的7元多一直上涨到2013年2月6日最高价11.99元，根据量价分析，这里应该是个卖点，因为成交量没有创新高。如果你当日想挂个整数价12.00元卖掉手中的股票，可能永远也成交不了。操盘手就是这么狡猾，明明只差一分钱，股价就是不拉上去。散户投资者卖不掉，后面一路盘跌，股价在不长的时间里就遭到腰斩。

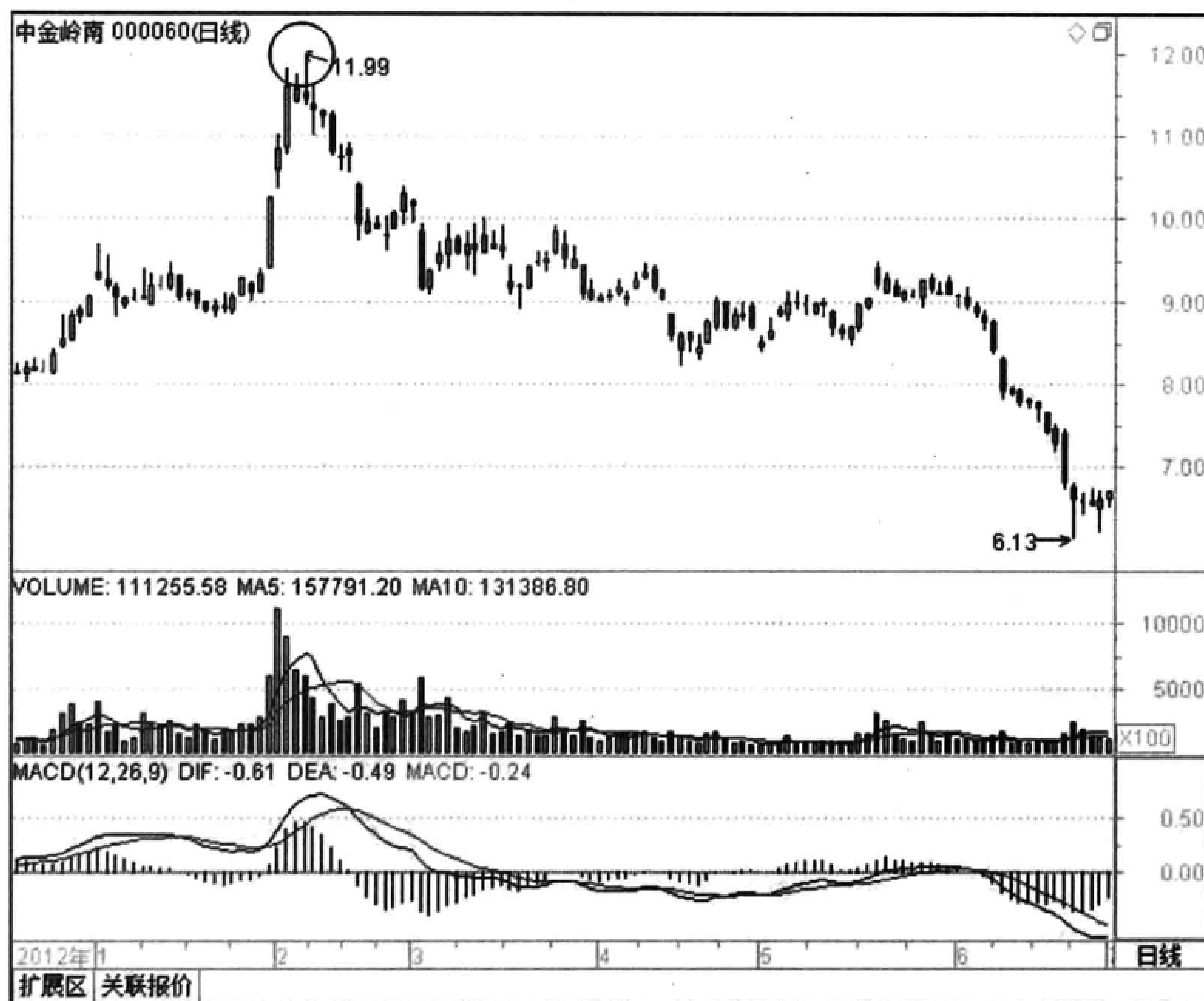


图3－20 中金岭南（000060）2012年12月至2013年6月期间行情走势图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

从该案例可以看到，在挂单的时候，一定不要斤斤计较，以落袋为安为首要原则，挂单排队要尽量排在前面。记住一点，散户永远不可能卖到最高价，买到最低价，这是由股市的本质决定的：绝大部分情况下，只有主力才能扭转股市的趋势！

（4）如图3－21所示，太极股份（002368）。该股从2013年3月至6月一直在呈喇叭口形态震荡洗盘，随后股价跌破下沿，创出阶段新低16.00元整。之后一路上扬，上涨到50.60元，股价翻了3倍。16，不正是“一溜儿”的谐音吗？主力开工之前，有时也会讨个吉利的。

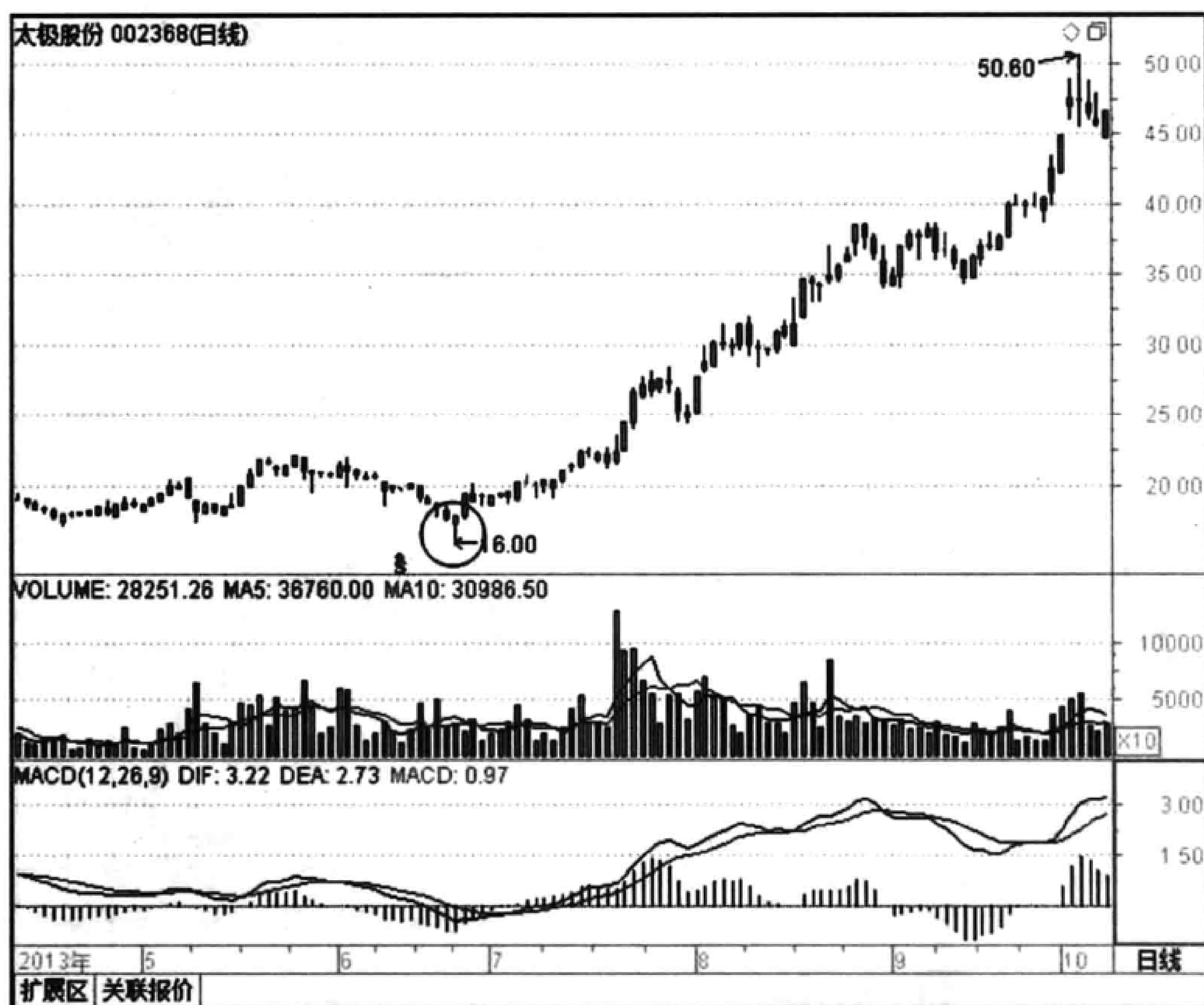


图3－21 太极股份（002368）2013年5月至11月期间行情走势图

并不是说16.00元这个整数关口就一定是底，而是出现明显的见底K线信号。创出低点当天收出一个锤子线，次日是一个平开的大阳线，预示着多头势力远远大于空头，市场已经扭转了下跌趋势。当日尾盘没有买进的，次日可以大胆介入。

（5）如图3－22所示，江山股份（600389）。该股在2014年4月8日创出阶段新高后一路下行，跌幅达14元之多，最低跌至28.88元。难得见到3个“8”，

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

谐音“发发发”，该股操盘手可谓意气风发，随后收出一根顶天立地的大阳线，一举扭转颓势。即使当日盘中没有看到止跌的迹象，大阳线出现后，依然可以及时跟进，从上涨行情中分一杯羹。止损价可以设为这个吉祥数字，一旦跌破，坚决止损。

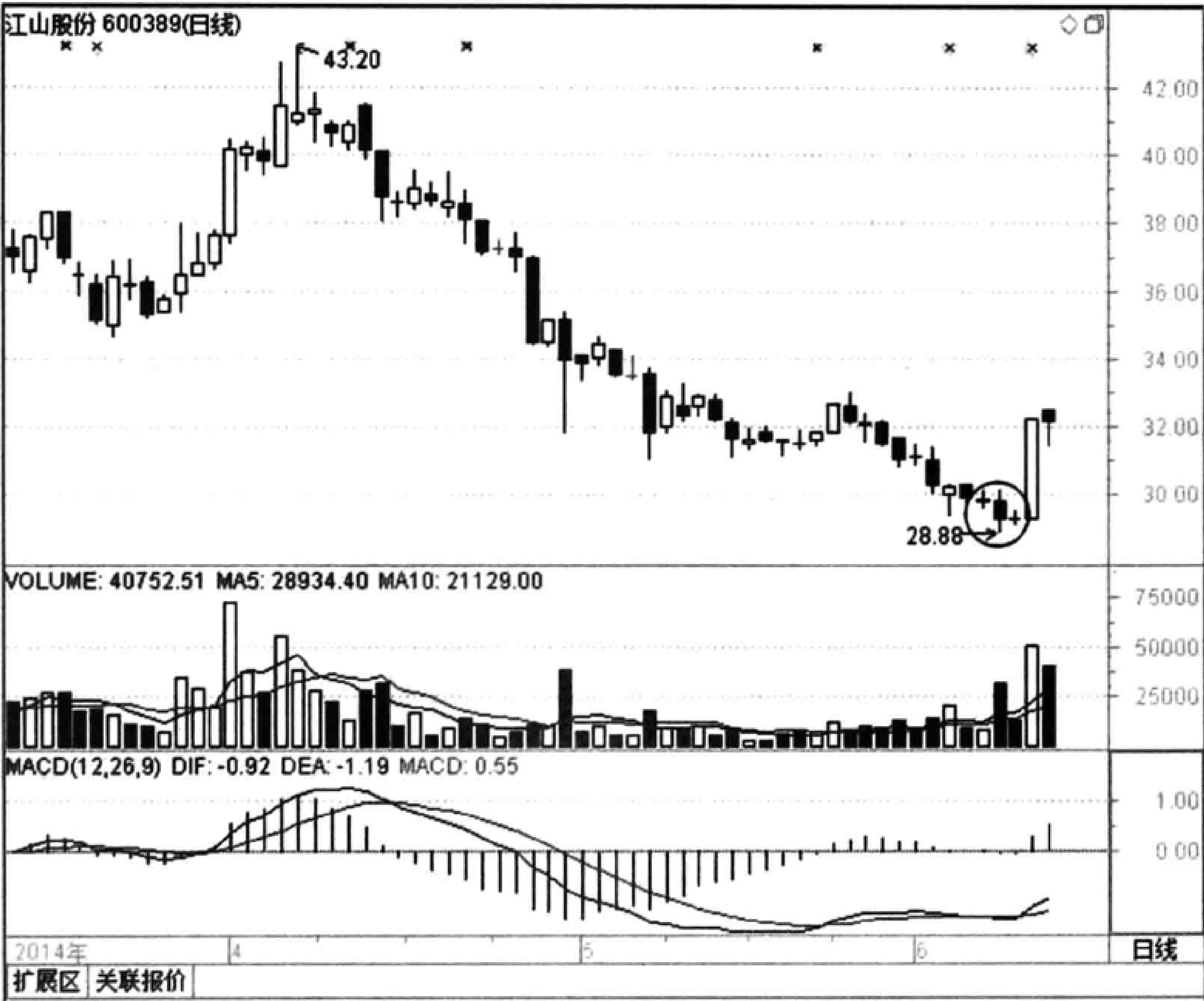


图3－22 江山股份（600389）2014年3月至6月期间行情走势图

（6）如图3－23所示，宏达新材（002211）。该股从2012年4月5日开始了一段上涨行情。随着成交量的逐步放大，股价逐步上移，最高摸到了8.87元。这不是一个整数数字，但为什么拿它在这里举例子呢？

原来8.87元和吉利数字8.88元只差了一分钱，散户当然为了图吉利，看到股价即将冲上8.88元了，赶快买进吧，似乎后面还有无尽的财富在等着收入囊中。可惜的是，主力在此反向利用散户的心理，把筹码一股脑儿地全倒给散户，次日一根大阴线破位，宣告上升趋势终结。随后股价一路下滑，股价拦腰折半，将散户套在山顶上。

从这个案例可以看到，散户投资者在交易的时候，一定要保持清醒的认识，

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

任何一个整数关口或吉利数字，主力可以正着做，也可以反过来做，一定要综合分析判断，避免上当受骗。

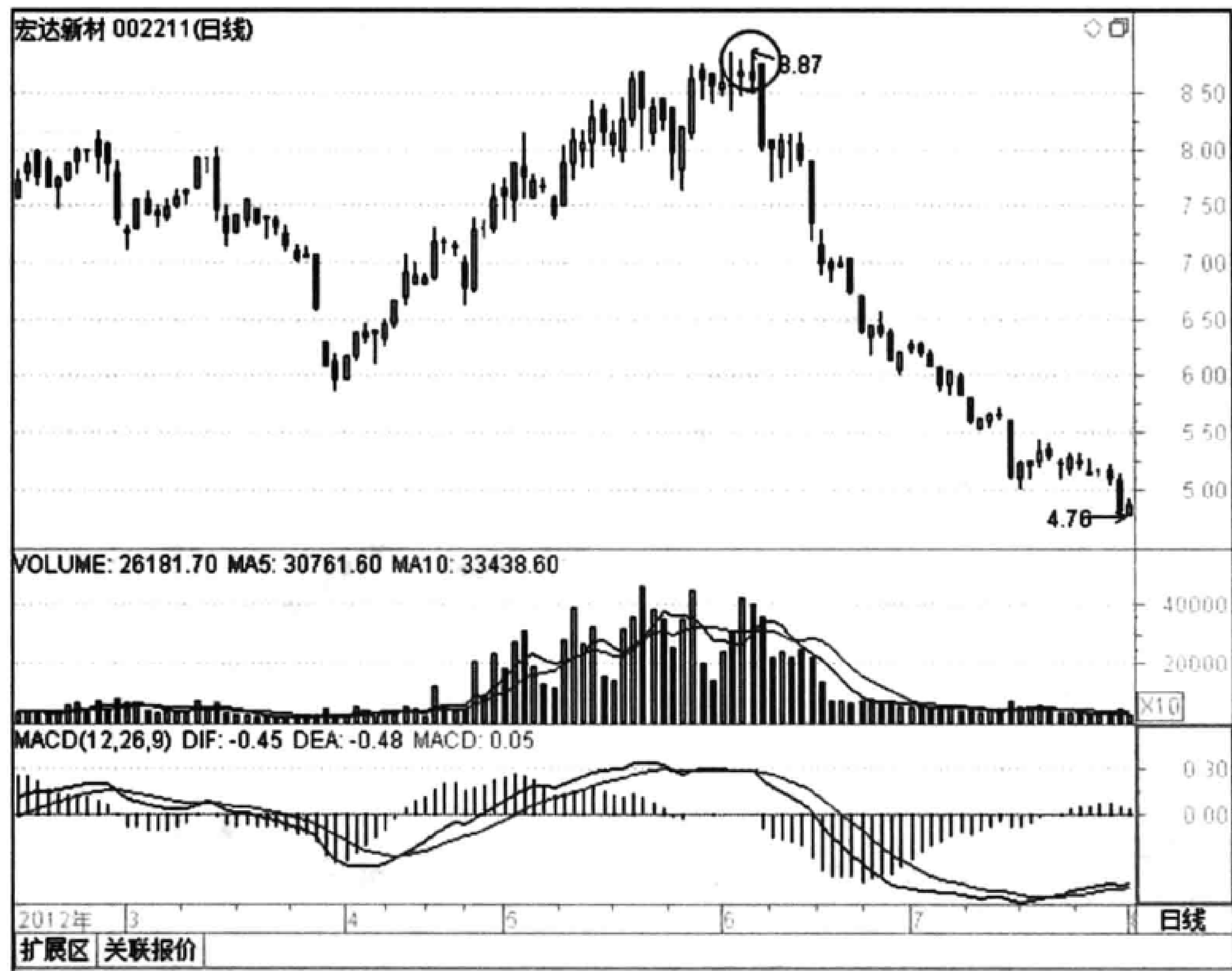


图 3－23　宏达新材（002211）2012 年 2 月至 7 月的行情走势图

5　注意事项

（1）整数关口有很多，为什么一定要到 10 元或 16 元就会转向呢？比如某只股票，投资者发现股价一路上涨，快到 16 元整数位了，认为到了压力关口，于是想把手中的股票抛掉。结果股价可能到了 18 元或者 20 元才掉头向下，因此错失一段利润，踏空一段行情，这就是盲目操作的结果。

哪一个整数能成为真正的压力关口，不是数据本身的原因，而是大众的一种心理预期。当某个价位大多数人都在卖出股票时，这个价位才能成为真正的压力位。实战中，一种稳妥的做法是，等待进一步的反转确认信号，比如长长的上影线，或者结合次日 K 线形态进行综合分析研判。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

（2）正如前面所述，不是每个整数关口都一定能成为压力或支撑位，一旦发现交易错误，一定要及时止损。大多数投资者掌握了一种技术分析方法之后，就会进入一个误区，幻想按这种方法操作万无一失，其实这是导致很多股民炒股不成功的最大原因之一。

学习和掌握股票压力和支撑的分析方法，寻找股价运行过程中的压力位和支撑位，只不过是研判股票后期走势的一种辅助手段而已。股市中至今没有万无一失的分析方法，只有万变不离其宗的技术买卖法则，交易纪律的重要性要远远高于交易技巧，止损则是保存实力的第一要务。

第3节 黄金分割位

1 分析方法

黄金分割是一个古老的数学比例关系，在自然界中经常可以看到它的各种神奇作用和魔力。股票技术分析中，也常常用到黄金分割这一内容。用黄金分割对股价波动进行预测分析，不仅能够预测出上涨与下跌的幅度，而且还能够预测出股价上涨过程中的各个压力位和下跌过程中的各个支撑位，投资者在看涨时最高能期望到什么程度，看空时最低应到什么程度，该比例关系提供了有力的参考。利用该比例关系，可以在实战中指导买卖股票。

画黄金分割线的第一步是记住若干特殊的数字，主要有以下这些：

0.191　　0.382　　0.618　　0.809
1.191　　1.382　　1.618　　1.809
2.618　　4.236

这些数字源自前面所讲的斐波那契数列，其中0.382、0.618、1.382、1.618最为重要，股价非常容易在这四个数字产生的黄金分割位处产生较强的支撑和压力。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

2 机理剖析

黄金分割率是世界事物运动永恒的转折点，只有在这里转折，事物的运动才会和谐，才会持续。黄金分割率是作用在人们深层潜意识里的客观规律，股价是由投资者的群体行为影响和决定的，人群的心理习惯和行为特征受自然规律的支配，所以股价也必然会受到自然界中黄金分割率的支配。

在股价波动运行过程中，无论是止跌转升还是止升转跌，都以近期走势中重要的高点和低点之间的涨跌额作为计量的基数，将原涨跌幅按 0. 236、0. 382、0. 5、0. 618、0. 809 分割为 5 个黄金点，股价反转后的走势，往往在这些黄金分割点上遇到暂时的阻力或支撑。黄金分割中运用最经典的数字，有 0. 382、0. 5、0. 618 等，在这些位置极易产生支撑与压力，这就是股价上涨回调的支撑位或下跌反弹的压力位。

一旦股价突破前期高点或低点，可按黄金比率算出上升或下跌的空间价位。原涨跌幅按 1. 191、1. 382、1. 618、1. 809、2 和 2. 618 等比例，依次类推，就可以推算出新的目标位。

股价的波动也符合斐波那契数列的波动规律，反映了斐波那契级数的增长，蕴含了大自然的静态美和动态美。股市中的波动和大自然的运动如此和谐统一，还有更多奥妙有待我们去发现和挖掘。

3 画线方法

很多股票软件已经具有黄金分割线功能，作图比较简单，不需要手工计算对应黄金分割点位。这里以通达信为例，讲讲黄金分割线的画法。

（1）点击菜单“工具”→“画线工具”。

（2）在画线工具栏中点击黄金分割选项。

（3）如果股价正处于见底回升阶段，以此低点为基点，用鼠标左键点击此低点，并按住鼠标左键不放，拖动鼠标使边线对齐相应的高点，即回溯这一下跌波段的峰顶，松开鼠标左键，系统即生成向上反弹上档压力位的黄金分割线。

（4）如果股价正处于见顶回落阶段，以此高点为基点，用鼠标左键点击此高点，并按住鼠标左键不放，拖动鼠标使边线对齐相应的低点，即回溯这一上涨

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

波段的谷底，松开鼠标左键，系统即生成黄金分割线。

例如，对于上证指数（999999），以 2013 年 5 月 29 日局部最高点 A 点（2334.33 点）为顶点，2013 年 6 月 25 日局部最低点 B 点（1849.65 点）为谷底作黄金分割线，如图 3－24 所示，其后的走势基本上在黄金分割点位发生局部反转。

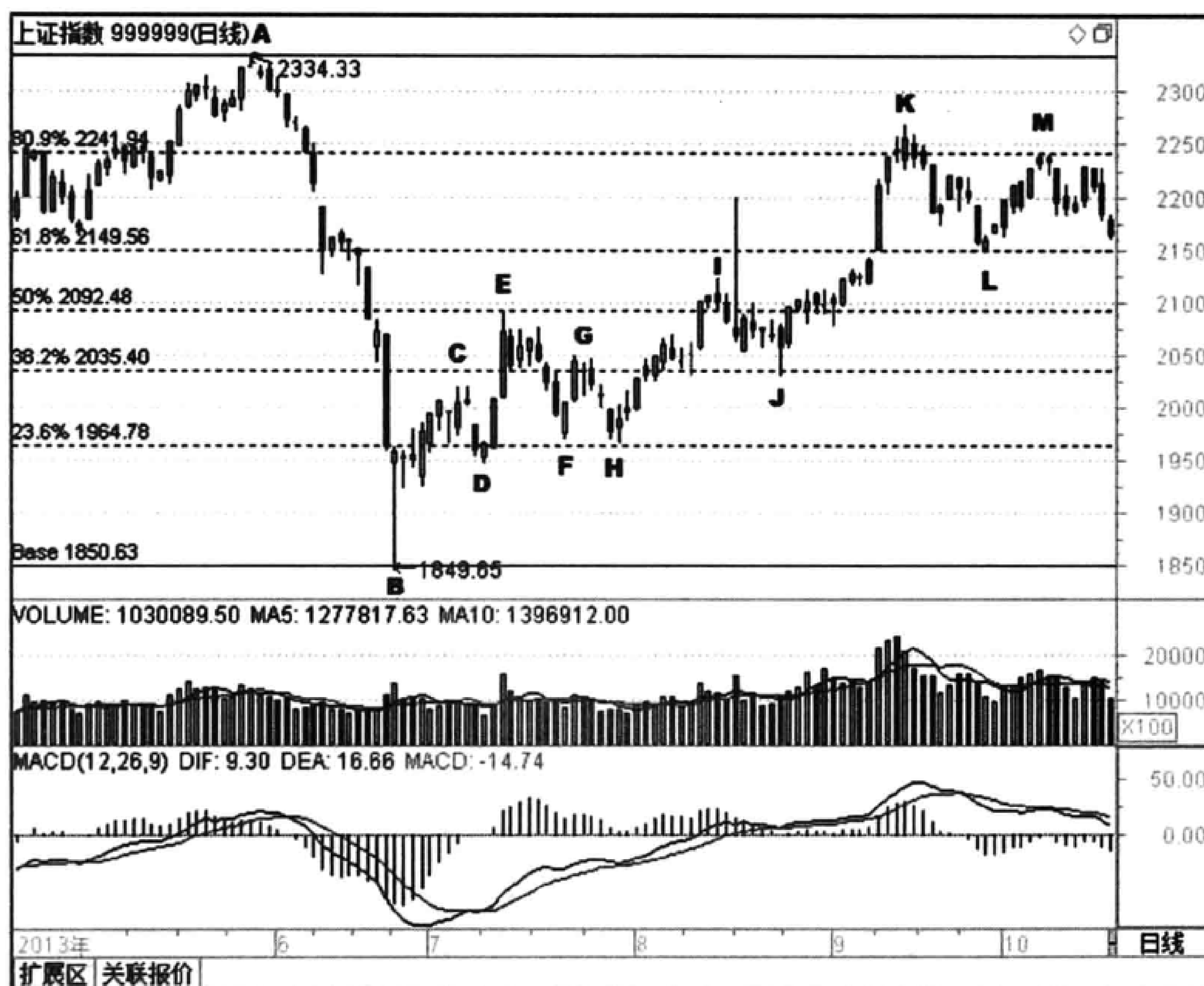


图 3－24 上证指数（999999）2013 年 4 月至 10 月行情走势黄金分割图

从图中可以看到，指数从 A 点到 B 点跌幅达 480 多点，在 B 点形成一个标准的锤子线。长长的下影线表明中期底部形成，随后指数反弹至 38.2% 附近遇阻回落，如图中 C 点所示。下跌时在 23.6% 处 D 点获得支撑，后指数带量上攻 50% 黄金分割位，准确地打在 E 点上。

由于前期指数跌幅太大，此处抛压极重。在 38.2% ～50% 反弹区间震荡 4 日后，指数回踩 23.6% 一线，随后在次低位 G 点和 H 点震荡。I 点又是 50% 的反弹压力位，这次调整准确回调至 38.2% 处，如 J 点所示。随后即开始放量上攻，一举突破 61.8% 反弹压力位，直接冲到 80.9% 黄金分割位，之后在两线之间震

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

荡盘整消化压力。

从以上分析可以看出，黄金分割率对指数的研判准确性较高，受人为因素影响较小，可以从波段中寻找支撑与压力，做为研判市场大势和个股买卖依据。

4 区间划分

黄金分割线的另一个运用，就是利用不同黄金分割线之间的距离，将股价的上升和下降行情，划分为几个回调支撑区和反弹压力区，借以判断股价未来的运行趋势。

（1）回调支撑区。

在一轮比级别较大的上升行情中，股价会有不同幅度的回调，其运行态势按黄金分割标准划分，自上而下可以分为六个区域，即极强势支撑区、强势支撑区、正常调整支撑区、弱势支撑区、极弱势支撑区和最后支撑区。如图 3 -25 所示。

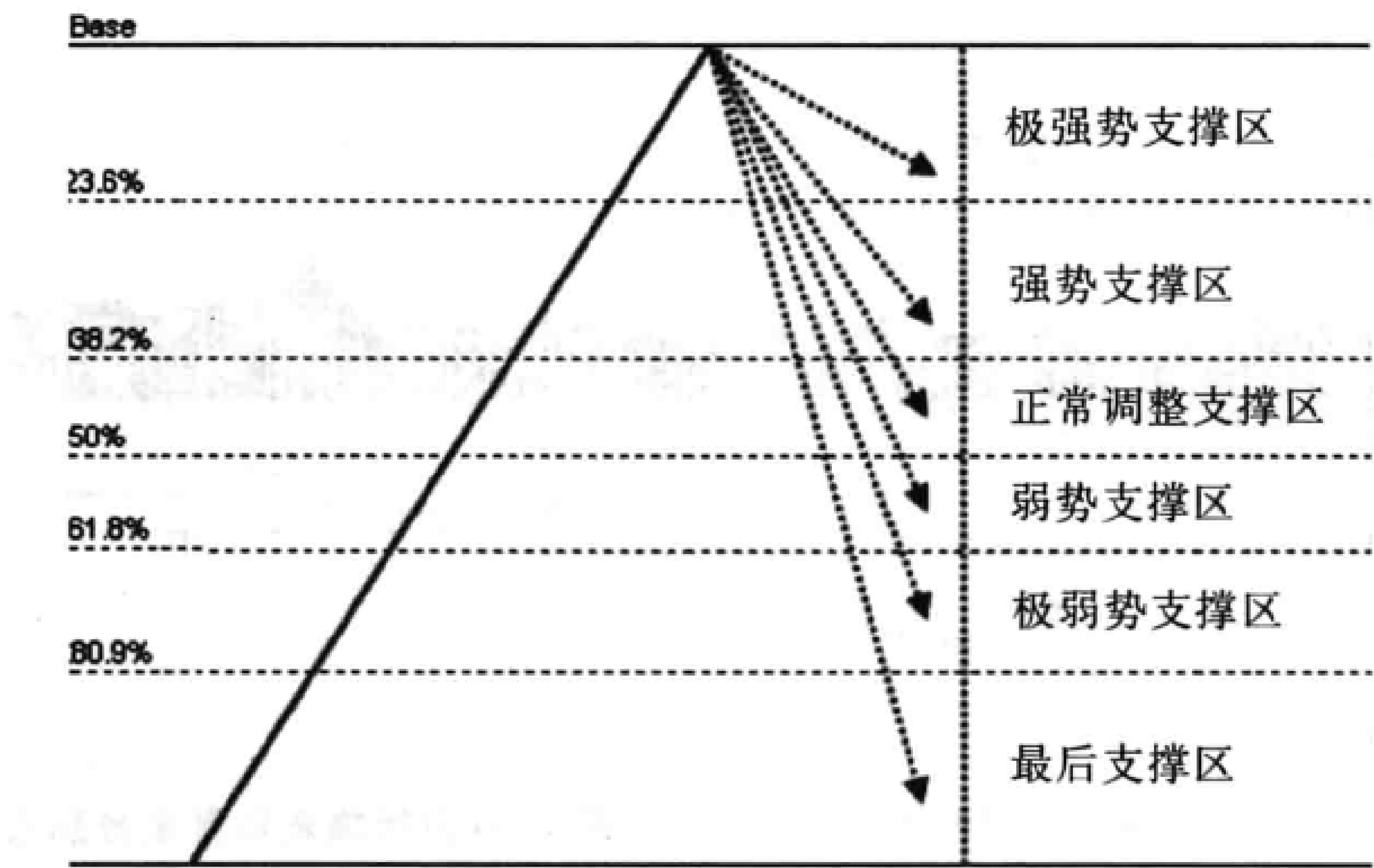


图 3 -25 上升行情中回调走势的黄金分割位支撑区间示意图

① 极强势支撑区。指股价在回调过程中的 0.236 这条黄金分割线以上的区域。在一轮大的上升行情里，股价一般很少会出现回调走势。在回调过程中，只要股价始终运行在 0.236 这条黄金分割线以上的区域，股价重新向上运行时的压力就会相对比较小，运行趋势属于极强势状态。只要股价不破该分割线，股票的上升趋势就会持续下去，投资者一旦发现股价拐头向上，可直接买入。

② 强势支撑区。指股价在上升过程中的 0.236 ~0.382 这两条黄金分割线之

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

间的区域。当股价经过一轮比较大的上升行情，开始向下回调整理时，如果回调至0.236~0.382线之间的区域就会遇到比较强劲的支撑，只要股价始终运行在该区域，就表明此前股价从高位的回调整理是一种上升行情中的浅幅整理行情，股价的上升趋势并未发生改变。投资者可等待调整结束，出现买入K线信号时介入。

③ 正常调整支撑区。正常调整支撑区是指0.382~0.5这两条黄金分割线之间的区域，它是股价上升行情中的一个重要回调支撑区域，也是投资者持股观望或清仓出局的决策区域。一旦股价在这个区域运行一段时间后又返身向上，就意味着正常调整可能已经结束，股价将重拾升势，此时投资决策还是以持股待涨或逢低吸纳为主。一旦股价向下突破这个支撑区域，表明调整幅度过大，趋势转弱，应引起投资者的高度警觉，随时准备清仓离场。

当这个正常调整支撑区域被有效向下突破后，就可能变成一个重要的压力区，并成为未来股价向上运行的强大压力区。

④ 弱势支撑区。是指股价回调过程中0.5~0.618这两条黄金分割线之间的区域。由于股价已经跌幅过半，趋势看弱，这个区域也是主力最可能护盘的区域。当股价运行在0.5~0.618这个区域时，说明股价的上升行情尚未结束，股价再次向上的可能性仍在。一旦股价有效向下突破0.5~0.618这个区域时，则说明股价上升行情即将结束，股价向下运行的可能性日益大增，此时的投资决策应以持币观望为主。

⑤ 极弱势支撑区。股价调整幅度过深，运行在0.618~0.809这两条黄金分割线之间的区域。0.618这条黄金分割线是上升行情比较重要的支撑线，它不仅可以显示上升行情中回调整理的极限位置，还决定了这种回调整理是上升行情中的正常整理，还是新一轮下跌行情的确认。如果股价向下有效突破0.618线，则意味着股价上升行情已经结束，股价将由原来的上升趋势转变为下降趋势。该区域对股价的支撑力非常小，股价大多以阴跌为主，投资者唯一的投资决策应该是持币观望。

⑥ 最后支撑区。股价运行在0.809这条黄金分割线至原起点之间的区域。由于股价接近回调至原点，上涨力度基本全无，主力往往会在这里留有最后防线，以防止股价崩盘，无法控制。还有的主力会故意打穿这个平台的支撑，让看空的技术分析者止损卖出，以达到深度洗盘的目的。

（2）反弹压力区。

在一轮级别比较大的下跌行情中，股票会有不同幅度的反弹，其运行态势按黄金

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

分割标准划分，自下而上可以分为六个区域，即极弱势压力区、弱势压力区、正常反弹压力区、强势压力区、极强势压力区和最后压力区。如图 3－26 所示。

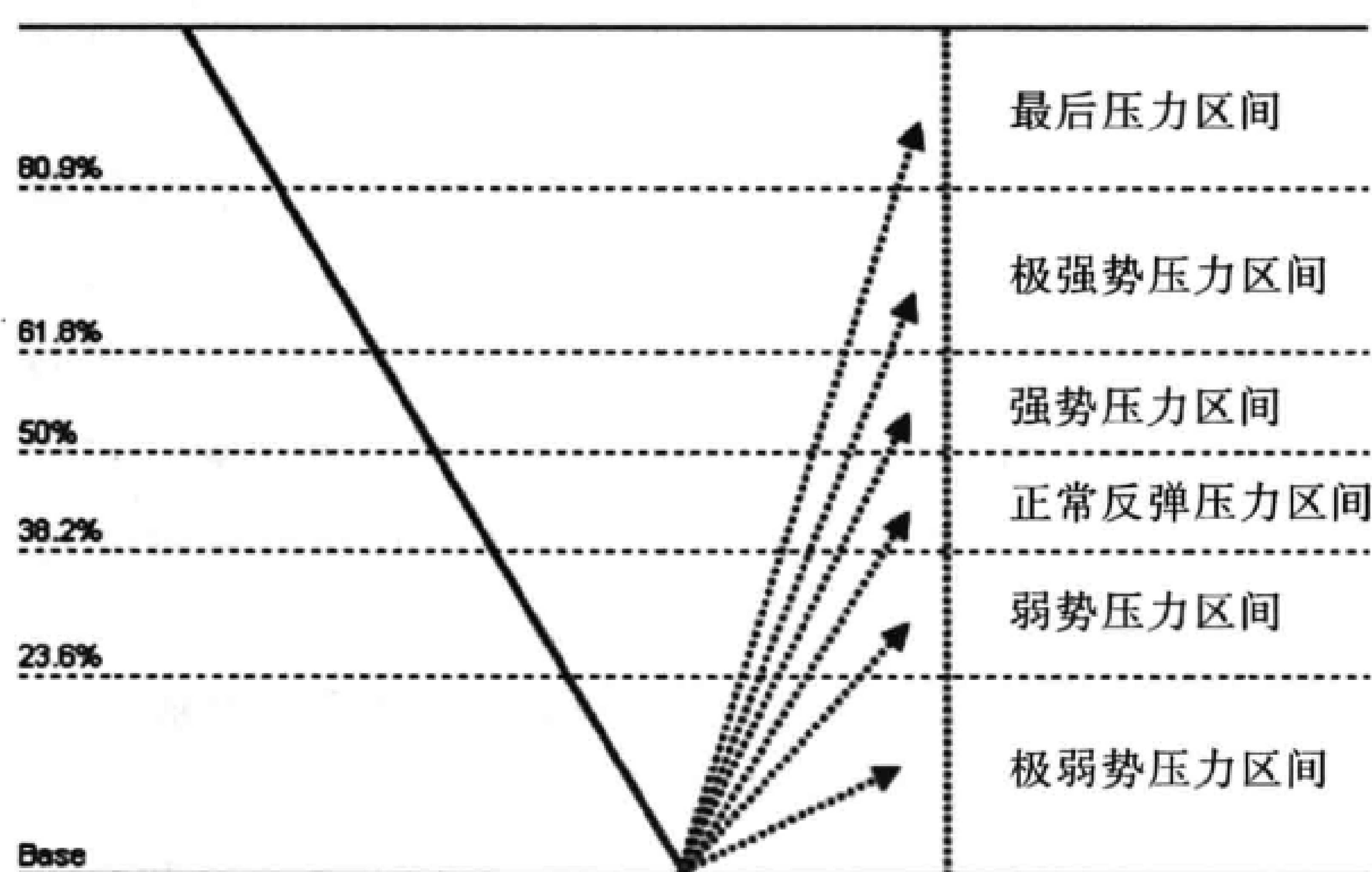


图 3－26 下跌行情中反弹走势的黄金分割位压力区间示意图

① 极弱势压力区。指股价在反弹过程中 0.236 这条黄金分割线以下的区域。在一轮大的下跌行情里，股价一般都会出现几次比较大的反弹走势。在向上反弹过程中，小幅度的反弹不会引起大量的抛售压力，因为前期套牢盘已经被深度套牢，市场成交清淡，引不起投资者的交易兴趣，这时投资者的投资决策应以持币观望为主。

② 弱势压力区。指股价在反弹过程中 0.236～0.382 这两条黄金分割线之间的区域。股价能够运行到这个区域，说明已经有投资者介入，但对应的成交量配合不够，加上抛售压力逐渐增大，极有可能反弹夭折，再入熊途。

③ 正常反弹区。正常反弹区是股价在反弹过程中 0.382～0.5 这两条黄金分割线之间的区域。0.5 是反弹强弱的一个分界线，也是股价反弹行情中的一个重要压力区域，同时还是投资者持股观望或清仓出局的决策区域。如果股价能够在该区域站稳，有成交量相配合，说明股价已经重拾升势，可及时介入。反之应抛出股票，持币观望。

④ 强势压力区。即股价在反弹过程中 0.5～0.618 这两条黄金分割线之间的区域。股价已经突破了 0.5 的分界线，表明上升趋势转强，大部分投资者看好该股，纷纷介入。前期底部介入的投资者已经获利，前期套牢盘也面临解套的机

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

会，所以抛售压力会越来越重。

⑤ 极强势压力区。是指股价在反弹过程中 0.618 ~ 0.809 这两条黄金分割线之间的区域。由于接近前期顶部，前期顶部被套牢者经过长期的煎熬，终于看到了解套的希望，恨不得抛空所有筹码，所以抛售压力非常巨大。但股票上涨已转入极强势，这是主力资金推动或拉升的结果。

⑥ 最后压力区。最后压力区是指股价反弹至 0.809 至原高点的区域，此时已经触及到一个重要的强阻力区。如果股价能够向上有效突破这个强阻力区，则预示着股价将开始新一轮的上涨行情。轻舟已过万重山，主力放量拉升，说明股价已经拓展开了一个新的上升空间。

讲了这么多，简而言之，在一轮中级行情结束后，股价的趋势会向此前相反的方向运动。这时无论是由跌势转为升势，或是由升势转为跌势，都可以最近一次趋势行情中的重要高点和低点之间的涨跌幅作为分析的区间范围，将原涨跌幅按 0.191、0.382、0.50、0.618、0.809 划分为 5 个黄金分割点。股价在行情反转后，将可能在这些黄金分割点上遇到暂时的阻力或支撑。

实际应用中，主要参考其中最重要的三条线 0.382、0.5 和 0.618。在反弹行情中，0.382 位置为弱势反弹目标位，0.618 位置为强势反弹目标位。在回调过程中，若是强势回调，则 0.382 线处应有较强的支撑。若是弱势回调，0.618 线处才是强支撑位。

5 操作要点

黄金分割线的实战运用，主要集中在两个方面，一个是利用股价回调和反弹的幅度来预测股价运行趋势，另一个则是判断股价的回调支撑区和反弹压力区。在股票操作的实际应用中，主要有以下几种用法。

（1） 基点预测法。

在上升或下降行情中，我们关心市场上涨到什么位置将遇到压力，下跌到什么价位会遇到支撑。以股价近期走势中重要的顶或底为基数，分别乘以 0.236、0.382、0.5、0.618、0.809、1.618、2.618 等，可以预先计算出股价上升到达的压力位。当股价后期运行至这些点位，将可能受到压力或支撑，导致趋势发生反转。

假设前期波段低点的价格为 10 元，则：

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

10×（1+19.1%）=11.91 元。

10×（1+38.2%）=13.82 元。

10×（1+50%）=15 元。

10×（1+61.8%）=16.18 元。

10×（1+80.9%）=18.09 元。

10×（1+100%）=20 元。

10×（1+161.8%）=26.18 元。

这几个价位可能成为未来的压力位。其中 13.82 元、15 元和 16.18 元成为压力线的可能性最大。如果处在活跃程度很高、股价上下波动较为剧烈的市场，这个方法容易出现错误。

同理，在下降行情中，我们极为关心下落将在什么位置获得支撑。黄金分割提供的是如下几个价位，它们是由前期波段上涨的最高价位分别乘以上面所列特殊数字中的几个。假设基点是 10 元，则：

10×（1-19.1%）=8.09 元。

10×（1-38.2%）=6.18 元。

10×（1-50%）=5 元。

10×（1-61.8%）=3.82 元。

10×（1-80.9%）=1.91 元。

这几个价位极有可能成为支撑位置，其中 6.18 元、5 元和 3.82 元成为支撑位的可能性最大。

（2）区间分割法。

利用黄金分割线，可以依据股价向下回调的幅度和向上反弹的高度，判断行情的性质和股价未来的运行趋势。将股价近期走势中重要的顶和底构成的区间，分别按 0.236、0.382、0.5、0.618、0.809 的比例进行分割。当股价后期波动到这些点位时，将是潜在的压力或支撑位，股价运动将有可能改变原有趋势，很可能出现回调或反弹。

① 从回调幅度判断。一轮真正的上升行情中，会有几次级别比较大的回调整理过程。这种回调整理的第一目标位，一般是前段上升行情高度的 0.382 线附近，第二和第三目标位则是前段上升行情高度的 0.5 线和 0.618 线附近。

如果股价回调到 0.382 线上方或附近时重拾升势，则表明股价强势上升行情依旧。当股价向下击穿 0.382 这条重要支撑线后，该段上升行情的 0.5 线是最重

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

要的支撑位。股价回调到0.5线上方或附近时，如果重新返身向上，说明股价的上升行情并未结束。当股价向下击穿0.5线这条重要支撑线后，该段上升行情高度的0.618线就是最后一个支撑位。如果股价有效向下击穿0.618线，则说明这段上升行情即将结束，股价的上升趋势将转为下降趋势或水平运动趋势。

② 从反弹幅度判断。一轮大的下跌行情中，会有几次级别较大的反弹出货过程。这种反弹出货过程，对于投资者逢高卖出股票有很大的帮助，同时还可以用黄金分割线来判断反弹行情的性质。

股价从高位下跌过程中，由于前期跌势过猛，股价会有一个比较大的反弹。若这种反弹高度未到0.382线处就又重新下跌，则意味着反弹是弱势反弹，股价未来的跌势可能会更加凶猛。若股价反弹高度未到0.5线处就重新下跌，则预示着这种反弹是下跌途中的中级抵抗，股价下降趋势依旧，下跌行情尚未结束。当股价反弹高度达到0.618线处时，说明股价的下跌趋势将趋缓，下跌行情也有可能转为横向整理行情。

6 案例解析

（1）如图3-27，海立美达（002537）。该股在2011年11月和次年1月分别形成了阶段性高点A和低点B，之后股价强势反弹。用画线工具箱中的黄金分割工具从B到A回溯画线，如图中所示。

股价随后强势拉升，构成V形反转，直接突破了50%分割线，打在61.8%黄金分割位上。无奈此处抛售压力较大，当日收出了一个带上影线的流星线，如C点所示。当日尾盘应及时卖出股票，否则次日一个跳空阴线，会直接将昨日追高者套牢。

D点回踩38.2%黄金分割线，收出了一阴一阳平底形态，可以适当买入。E处为50%强弱分割线，不妨先卖出股票，以观后效，果然之后可以看到这里的压力位作用非常明显。F点是股价回踩23.6%的一个假破位，随后以涨停方式拉回到支撑线之上。

G点碰到了38.2%分割线，稍作整顿又拉出了一根大阳线，如H点所示。之后以震荡回落的方式清洗浮筹，减轻抛压。再次回踩确认38.2%这条支撑线有效后，又以涨停方式连续突破了50%压力线和61.8%压力线。J处是一个回踩确认，之后最高拉升到了80.9%分割位，如K点所示。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



图 3－27　海立美达（002537）2011 年 11 月至 2012 年 6 月的行情走势图

通过黄金分割线，可以一目了然地看到股价后期运行的可能压力位，股价将在这些分割位中不断地转化压力和支撑作用。

（2）如图 3－28 所示，三星电气（601567）。图为该股 2013 年 6 月至 9 月的行情走势。该股在 6 月前后分别形成了阶段性高点 A 和低点 B，之后股价反弹。用黄金分割工具进行从 B 到 A 回溯画线，如图中所示。

股价反弹至 C 点后，进入弱势压力区间。经过 4 天整理，在 D 点处以涨停强势拉升，进入极强势压力区。此时说明股价已经彻底扭转颓势，可以考虑伺机介入。虽然 E 点处有一个冲高的动作，但最终收盘收出一根流星线，说明 80.9% 分割位以上的抛压非常大，主力顺势洗盘。随后一个大阴线将股价打回强势压力区间继续震荡洗盘，调整了 30 多个交易日，区间振幅在 9.4% 以内，成交量持续萎缩，如图中 F 处区域。

经过充分吸筹之后，在 G 点股价放量拉升，成交量是前期平均成交量的 3 倍以上，说明有大资金流入，可以追涨买入。股价用两天直接突破了极强势压力区和最后压力区，说明上方抛压已经被完全化解。虽然 H 点之后有 4 天左右的调整，但只是为

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

了清洗获利盘，减轻后续拉升的压力。这时可以继续加仓买入，等待后期拉升。

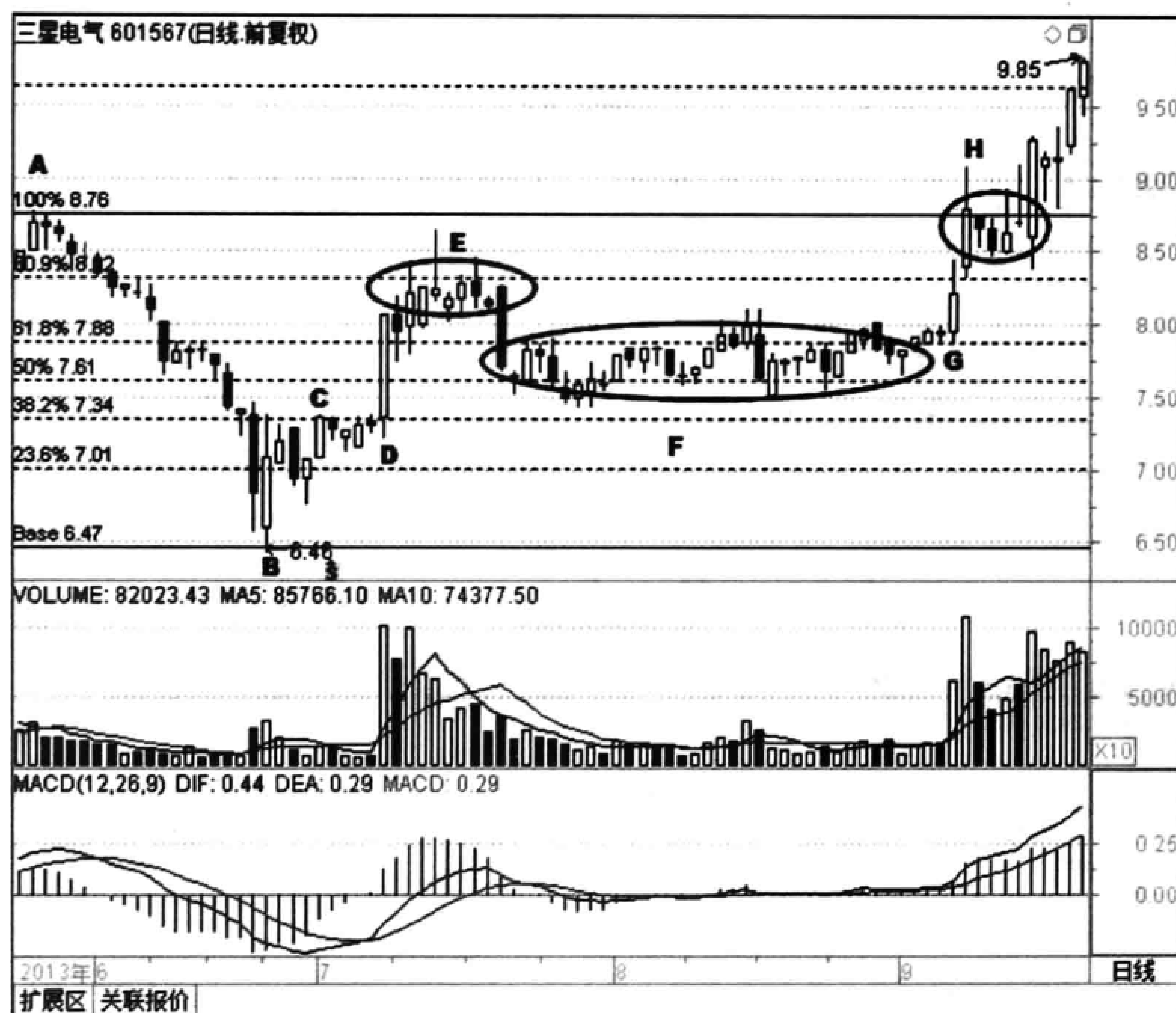


图 3－28 三星电气（601567）2013 年 6 月至 9 月的行情走势图

（3）如图 3－29 所示，方大碳素（600516）。图为该股 2013 年 6 月至 11 月的行情走势。股价在 B 点收出一根十字星，和前后 K 线组合形成一个黄昏之星见顶信号。之后又收出一根大阴线，可以确认阶段性顶部成立。从阶段高点 B 回溯至前期低点 A，用黄金分割线划分强弱区域，如图中所示。

从图中可以看出，股价跌破了 50% 支撑线位，回落至 C 点处，进入 50% ~ 61.8% 黄金分割弱势支撑区。一只股票调整过深，一般不看好后期走势。之后虽有反弹，但进入正常调整区间震荡盘整达 20 多个交易日，振幅不超过 9.2%，波动高低点依次降低，加上下方成交量持续萎缩，说明趋势有走坏的苗头。之后股价直接跳空跌破 50% 强弱分界线，盘中虽有上攻，无奈空方力量强大，终收阴线。随后股价一路跳水，虽在 80.9% 分割线处略有支撑，但也仅仅反弹了几天，多方大势已去，随后股价一路狂跌。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

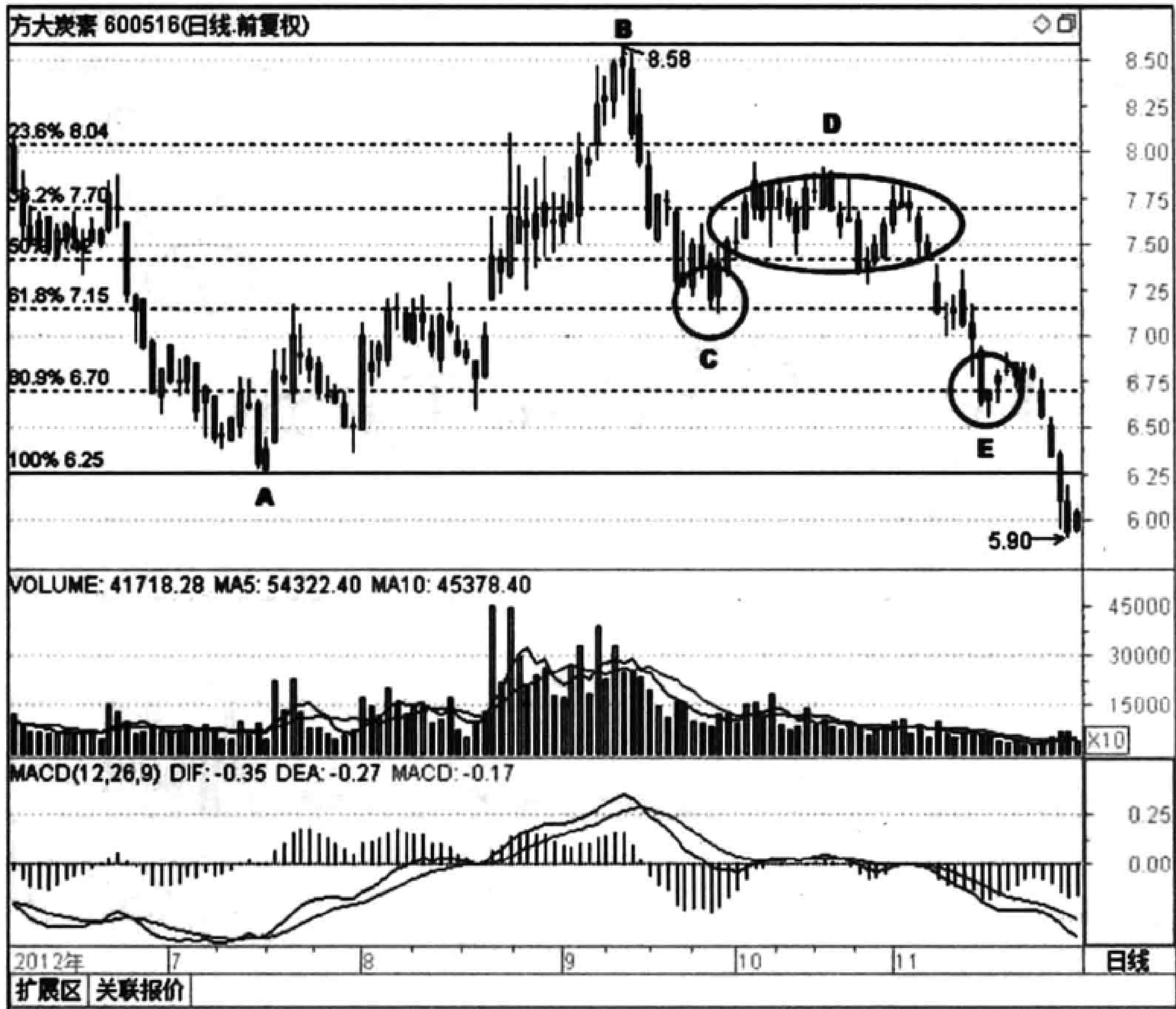


图 3－29 方大碳素（600516）2013 年 6 月至 11 月的行情走势图

（4）如图 3－30 所示，深信泰丰（000034）。在 2013 年 7 月至 10 月的走势中，形成了阶段性低点 A 和高点 B，A 点处是一个早晨之星，B 点对应一个平顶形态。A、B 间高度用黄金分割线回溯画线，如图中所示。

可以清晰地看到，股价回落每次都踩在了不同的黄金分割点位上，如图中 C、D、E、F 点所示，这些都是潜在的超短线买点。买入后，如果赚了就撤，每次有 2%～4% 的收益，积累起来也不少。

G 点是对前高的一个挑战，可惜的是当日收出一根带有下影线的中阴线，成交量也创出了新高，说明多方的进攻完全被空方击溃。次日小阳线的实体完全在昨日的阴线实体之下，是一个假阳线，之后股价震荡回落。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

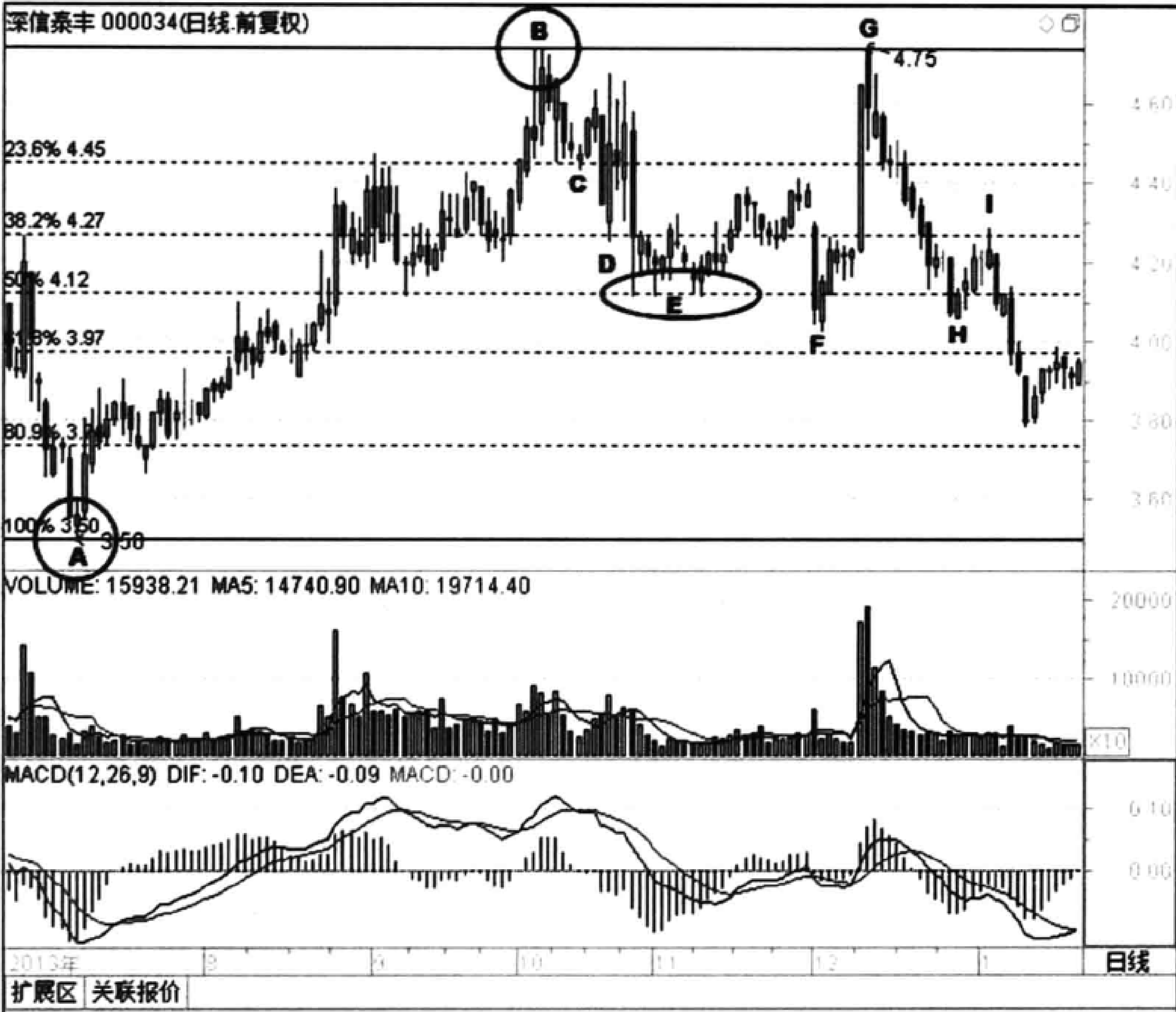


图3-30 深信泰丰（000034）2013年7月至2014年1月的行情走势图

7 注意事项

在应用黄金分割线时，需要注意的是：对于黄金分割线而言，最重要的两条线为0.382和0.618。在反弹行情中，0.382位置为弱势反弹的目标压力位，0.618位置为强势反弹的目标压力位。在回调过程中，若是强势回调，则0.382线处应有较强的支撑。若是弱势回调，0.618线处才是弱支撑位。

股票价格回调时，对于激进型投资者可以在回调至0.382处买入，稳健型投资者还是选择回调到0.618处介入比较安全。卖点在涨升1.382处比较保守，只要趋势保持上升通道，可选择涨升1.618处卖出。

如果我们知道了0.382和0.618分割点在股价中的位置，是不是股价上涨达到0.618位置就跑掉呢？不见得。这要结合大盘和个股实际情况来定，具体问题

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

具体分析。若出现换手率过大、CYQ 指标快速向上移动、涨幅过大或基本面出现重大利空中的一种情况，都应该考虑离场。

8 特别说明

研究历史走势中的比率关系，并不能完全把握股价未来的走势。对未来的预测永远只是一种几率，黄金分割率也是如此。在实际运用过程中，这些黄金分割位仅体现一种比例关系。股票涨幅具体有多少，还受到股价所处位置、趋势状态、主力控盘程度等因素的影响，可斟酌使用，不必过分拘泥于此点位一定要涨或回调，陷入刻舟求剑的僵化教条主义。过于迷信也是相当危险的。

俗话说，“横看成岭侧成峰”。不同时空周期的黄金分割，分析结果可能不同。分析过程中，最好由大时空范围到小时空范围；时空范围越大，样本越多，得出的结果往往越有效。

黄金分割率衍生的数字较多，筛选哪个比率显得比较主观，需要配合其他技术分析工具。利用黄金分割率分析行情走势，关键是对整体趋势的把握，用以推测压力和支撑位，之后要尽量使用其他技术分析方法来进行验证。

第 4 节 趋势线

1 什么是趋势

春播秋收，这是顺应气候。顺流而下，这叫顺应方向。顺势者昌，逆势者亡。只有顺应时代潮流，才能把握住变化的节奏。

投资者在股市中如果不懂牛熊趋势，又没有应具备的风险防范意识，终将赚少赔多。看对大势赚大钱，看对小势赚小钱，看错趋势会赔钱。在股市中能赚钱的永远是少数，赔钱的永远是大多数，只有坚持正确的交易理念才能实现稳定盈利。

趋势指股价波动的大体方向。股价波动只有三个方向：上涨、下跌和横向震荡。当一波高点高过一波高点，重心不断上移，像潮水一样一浪盖过一浪，我们

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

认为海水在涨潮，对应股价在上涨；当一浪低点低过一浪低点，表明海水在退潮，对应股市就称为下跌趋势。还有一种趋势称为震荡趋势，当股价在一个横向区间波动，股价未创新高和新低，一般是主力在震荡洗盘。从市场统计来说，股价运动三分之一或更多的时间是在上涨，三分之一的时间在横盘震荡，还有一部分时间在下跌。

一旦一波趋势确立，股价将持续向该方向运动，即具有惯性。上涨或下跌趋势一旦形成，往往会自我强化，使行情向纵深发展，使趋势的力量充分释放，直到新的外力来改变趋势为止。

趋势形成初期，交易者会迟疑不决，导致股价反复波动。一旦趋势被确认，这种认定会强化趋势的发展，最后市场加速运动，出现极端扭曲和狂热。过度投机导致动能衰竭，市场在疯狂中停滞不前，原有趋势终结，直到新的趋势形成。

按趋势的规模划分，可以分为长期（主要）、中期（次要）、短期（短暂）趋势。长期趋势一般在一年以上，中期趋势在3～6个月，短期趋势一般在1个月以内。长期趋势制约中期趋势，中期趋势制约短期趋势。分析股价走势，一般要遵循先长期后短期的原则。长期趋势一般都有小的短期反向趋势或震荡趋势。

2 趋势线画法

画趋势线在于看清股价运行的方向。趋势线又分压力线和支撑线。

在一段行情中，若大部分波段的低点和高点都分别高于前一波的低点和高点，股价重心不断上移，则称该趋势为上升趋势。将这些低点相连形成一条直线，使这段行情的大部分K线均在该直线上方，并且要求该直线和K线运行的方向大体平行，则该直线称为支撑线，如图3－31所示，支撑线对股价运行起到支撑作用。

若大部分波段的低点和高点都分别低于前一波的低点和高点，股价重心不断下移，则称该趋势为下跌趋势。将这些高点相连形成一条直线，使这段行情的大部分K线均在该直线下方，并且要求该直线和K线运行的方向大体平行，则该直线称为压力线，如图3－32所示，压力线对股价运行起到压制作用。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

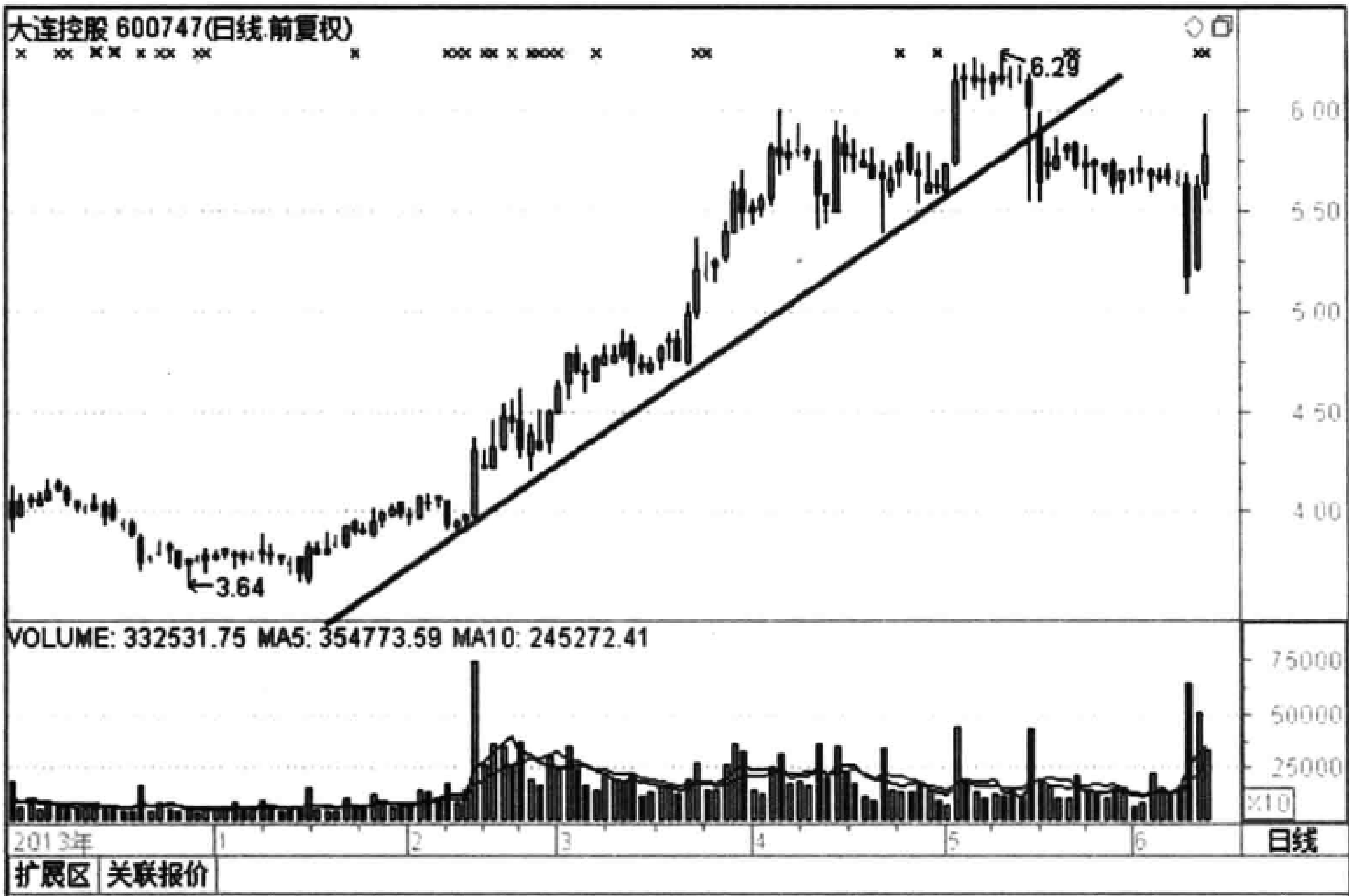


图 3－31 大连控股（600747）2013 年 1 月至 5 月走势的支撑线示意图

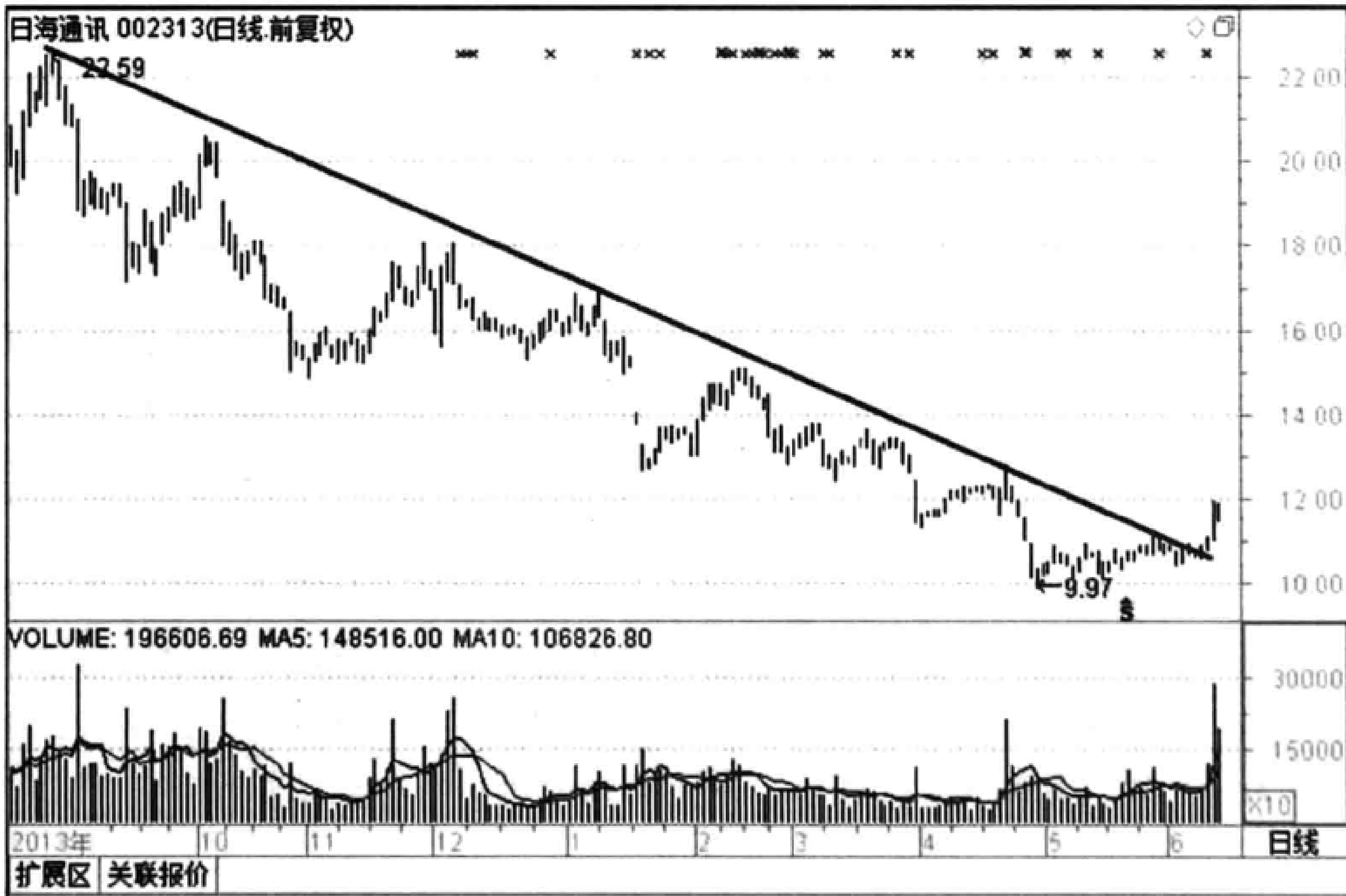


图 3－32 日海通讯（002313）2013 年 9 月至 2014 年 6 月走势的压力线示意图

由于上市公司送股、转股、分红等活动会造成股价出现跳空落差，因此在画

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

趋势线时，应先对其进行复权处理。以通达信软件为例，在 K 线图上单击右键，在弹出的快捷菜单中选择“复权处理”命令下的“前复权”或“后复权”命令，一般选择“前复权”，以使复权后的现价与实际成交价相同。

在股价波动和发展过程中，趋势线并非完全沿着一条固定的直线运行，有时会出现一定的变化。当趋势发生改变时，需要重新画出新的趋势线，对原有的趋势线进行修正，这种情况在即将出版的第二本书中称为变轨现象，会详细讲解。修正趋势线主要是便于对更长时间段的股价运行规律进行研判，找到更贴近行情的压力线和支撑线，以便选择更合适的买卖点。

3 机理剖析

上升趋势中，大部分股价波动低点都在上升趋势线上。股价上升，仍有部分投资者心存犹豫，追高买入者越来越少，导致股价上涨速度减缓，前期买入获利者也开始抛出，造成股价回落。股价回调到趋势线位置附近后，卖盘减少，买盘逐渐增多，投资者逢低吸纳，导致股价止跌回升，引发进一步上涨。如此循环，使股价波动低点逐步提高，因此上升趋势线又称为支撑线。

上升趋势线是股价回档的支撑点位，只要股价不跌破该支撑位都是买点，直到股价有效跌破上升趋势线，原有趋势终结时离场。也有股价突破原有趋势后又反身向上的情况，这时可以再次买入。这是每个投资者不得不付出的微小交易成本，为的是后期大趋势中能够赚到大利润。

下跌趋势中，越来越多的投资者开始看空，但仍有部分人心存幻想不肯抛出，或者想等反弹时再卖出。股价下跌到一定幅度，愿意割肉止损的人越来越少，跌速减缓时，便有短线投资者开始进场抄底，一些高位套牢者也补仓以降低持股成本，引发股价反弹。反弹上涨一段空间后，上方套牢盘面临解套或逢高出局，逐渐抛出手中筹码，短线客也开始获利离场，越来越多的卖压阻止股价上行。如此循环，使股价波动高点逐步降低，导致股价经常触碰到下跌趋势线后拐头向下，所以下降趋势线又称为压力线。下降压力线是股价反弹的压力点位，应卖出股票等待下一次波动的机会。

一般不建议投资者在下降途中做反弹，因为一旦形成跌势，下跌往往十分凶狠，投资者很难把握好节奏，火中取栗风险也较大。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

4 研判方法

对于趋势线所形成的压力支撑位的研判法则，通常从以下几个方面来把握。

（1）趋势线经过的转折点越多，其支撑力道或是抵抗压力越强，对应的点位越容易成为压力支撑位，成为潜在的买卖点。

（2）长期趋势线若是被突破（或跌破），则代表原先的趋势正在被改变，改变后的趋势，其持续性也会相对更久。

（3）通常趋势线的有效角度公认为约45度左右，虽然越陡峭的角度代表目前的趋势越强烈，但是相对的其抵抗力也较薄弱，很容易被改变或是反转。往往发生这种现象只是短期走势，不代表原先的趋势被改变，通常我们把它视为一种“修正”。修正完毕后，股价会依原有趋势继续前进，但是其角度会有所改变。

（4）形态若是完成，原有趋势线又遭跌破或是突破，则趋势的改变几成定局。

（5）当上升趋势线被跌破时，是第一次卖出信号。在跌破之前，上升趋势线为回调时的支撑。

（6）当下降趋势线被突破时，是第一次买进信号。在突破之前，下降趋势线为反弹时的压力。

（7）为避免短期的趋势干扰太多，选股时可以考虑从周线图上观察。

（8）通常趋势向上真突破时，会伴随较大的成交量，或是以跳空方式直接站上趋势线。若有回调测试时，不得跌破突破那根K线的低点，否则视为假突破。若是未站稳趋势线又跌破，则表明原有趋势已经改变。

5 操作要点

（1）震荡市或横盘趋势中，激进投资者可轻仓参与，交易策略同高低点交易方法，稳健投资者可耐心等待大行情的到来。

（2）上升趋势中，画出股价波动的支撑线，当股价回档至支撑线时是买点，一旦跌破趋势线6%～8%止损。

（3）下降趋势中，画出股价波动的压力线，当股价反弹至压力线时是卖点或逃命时机。当股价有效突破压力线后，应择机做多。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

（4）趋势线角度越陡峭，利润越大，风险也越大，投资者应时刻盯盘，不可三心二意。一旦发现上升动力衰竭，应及时卖出股票，落袋为安。

（5）没有一种技术可以完全战胜市场，趋势交易也不是万能的，也会遇到各种假突破，及时止损是必要的。

6 案例解析

（1）如图3－33所示，东方园林（002310）。图为该股2013年11月至2014年5月的行情走势。股价自38.86元下跌以来，分别形成了两个高点A和B，将A、B连线形成一条压力趋势线，代表股价下跌的方向，同时这条压力线将对股价反弹形成压制。如果手中持有该股，当股价反弹至压力线附近时可卖出股票。从图中可以看到，在随后的C点、D点和E点，股价反弹碰到压力线即回落。只要股价没有有效突破这条压力线，都应做卖出计划。

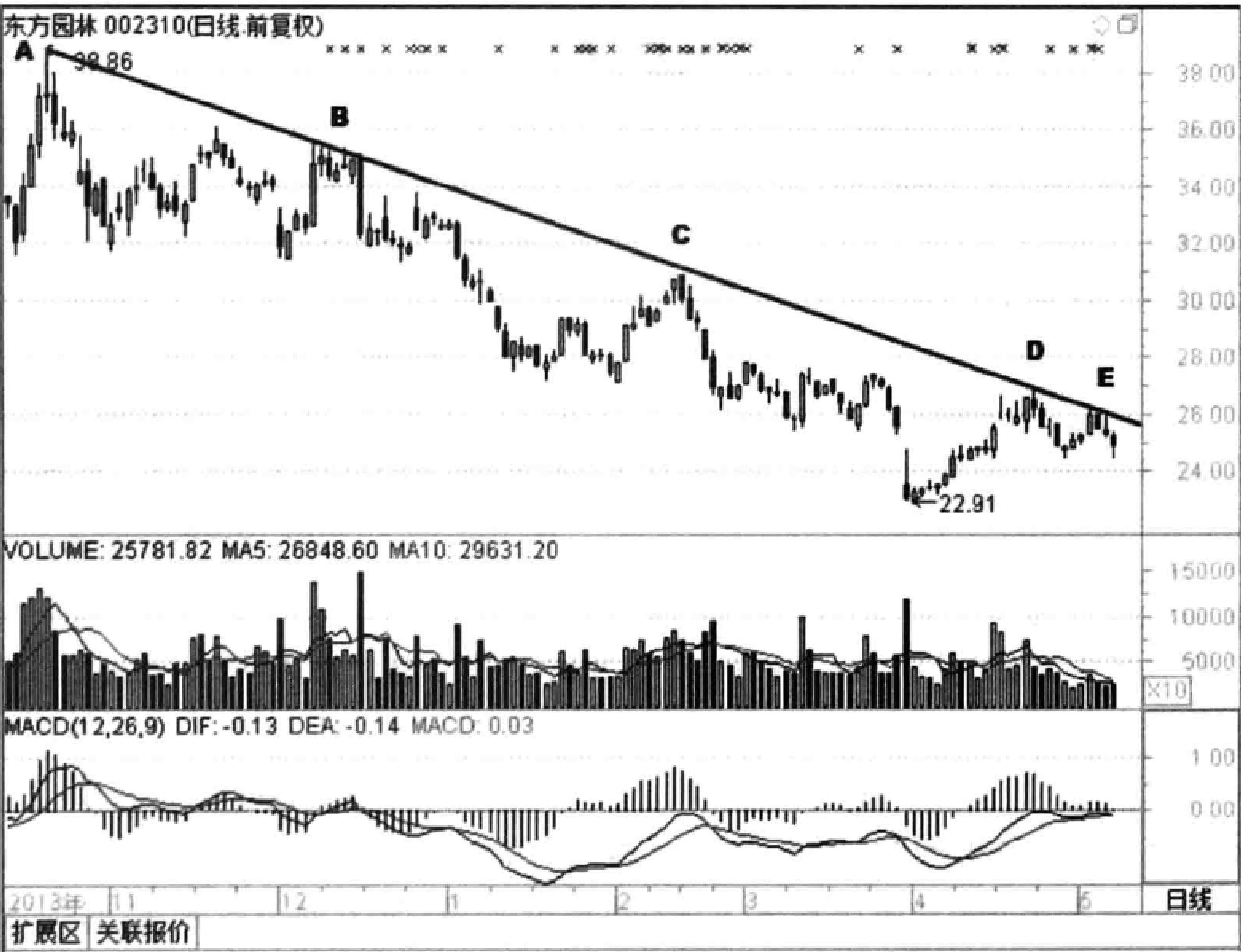


图3－33 东方园林（002310）2013年11月至2014年5月走势的压力线示意图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

（2）如图3－34所示，冀中能源（000937）。图为该股2012年12月至2013年3月的行情走势。股价自A点9.46元开始上涨，分别形成两个低点A和B。将A、B连线形成一条支撑趋势线，代表股价上涨的方向，同时这条支撑线会对股价的回调形成支撑，当股价回落至支撑线附近时，可买入股票。从图中可以看到，在随后的C点、D点，股价回调碰到支撑线即反转向上。只要股价没有有效突破这条支撑线，都应做持有或加仓计划。

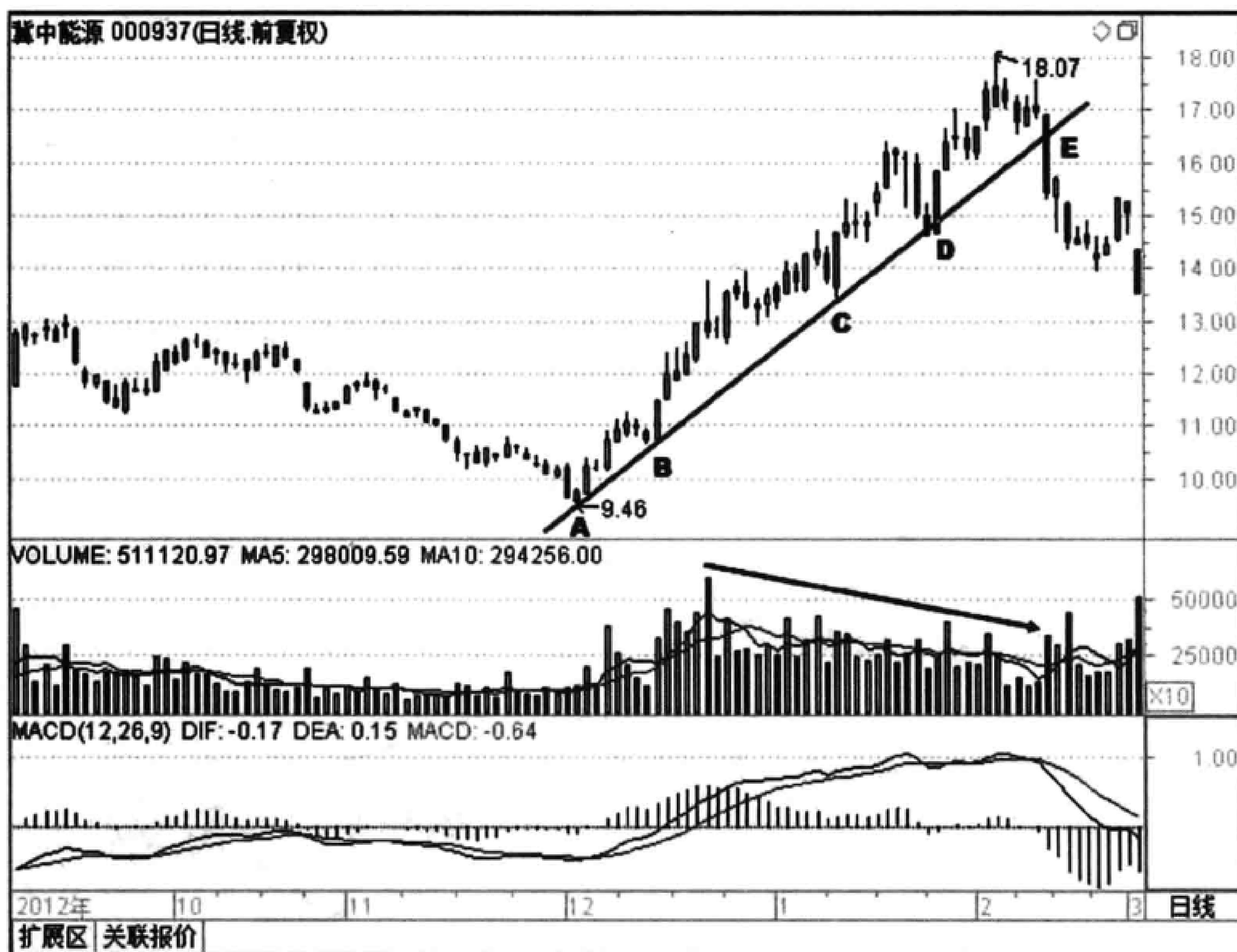


图3－34 冀中能源（000937）2012年12月至2013年3月走势的支撑线示意图

直到图中E点出现，一条长阴K线跌破上升支撑线，表明这段上涨趋势终结，此时应及时卖出手中股票，等待下一次机会的到来。若当日破位不能及时卖出，可以等待股价反抽，在股价超跌反弹再次碰到支撑线时卖出。但是谁能确信市场一定会出现反抽呢？有的股票跳起水来六亲不认，几个跌停就将你的本金跌去大半，甚至连续十几个跌停的股票都有。像2011年12月的重庆啤酒（600132），由于主力资金链断裂，股价从82元狂跌到19元。所以一旦发现趋势转坏，不要犹豫，保命要紧，及时止损是上策。在这里要强调一点，我们是在交易自己的操盘计划，不是在赌博，不能拿自己的资金开玩笑。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

（3）如图 3－35 所示，丽珠集团（000513）。图为该股 2013 年 11 月至 2014 年 3 月的行情走势。股价从 34.80 元起步，在上涨过程中出现了三次变轨，形成三条支撑线 L、M 和 N，分别对应股价不同的加速上涨状态，只要股价不跌破这些支撑线，当股价回落到支撑线上时，都是加仓介入点位。

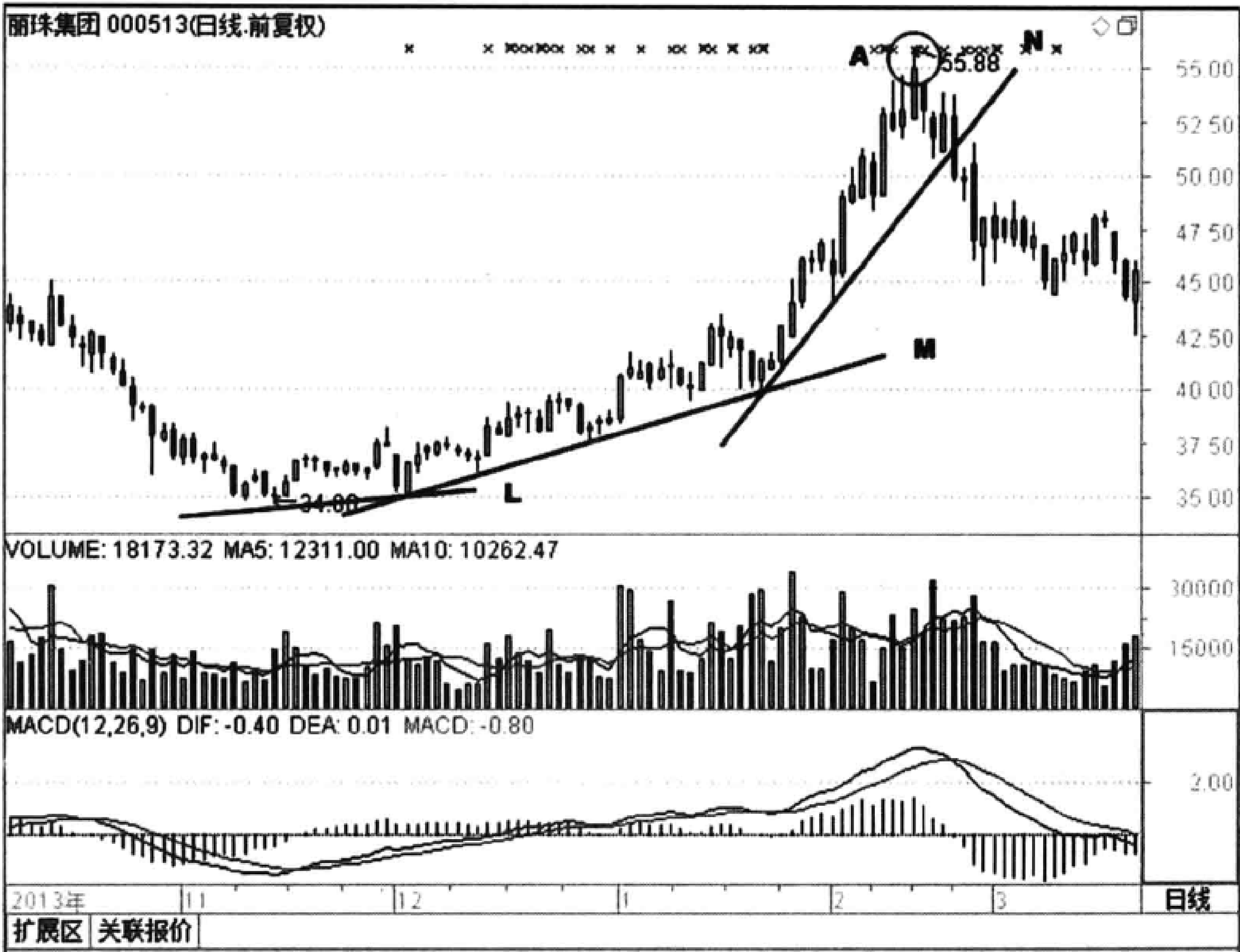


图 3－35 丽珠集团（000513）2013 年 11 月至 2014 年 3 月走势的趋势线示意图

在顶部 A 点还形成了一个整数关口 55.88 元，成为后期顶部的一个压力参考位。当股价跌破 N 支撑线时，也是向上加速趋势终结的时候，此时我们应该及时清仓，获利了结这波行情。

7 补充说明

短线交易要盯着频繁波动的股价进出市场，成熟的交易者能够抵御诱惑和冲动，不人云亦云，不随波逐流，立足中线，远离市场，在场外耐心等待盘整趋势的变化。静若处子，动若脱兔。一旦一方战胜另一方，发生有效突破时，则顺势介入，一剑封喉，获得的短期暴利往往要远大于震荡行情中的交易收益。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

投资机会很多，但自己的资金有限，交易中，资金犹如自己的士兵，每一分钱都是有生命的，需要加倍珍惜。有钱要用在刀刃上，就是这个道理。投资者在股市中做交易，就要学会抓大放小，抓住主要趋势。

不要幻想抓住市场运行的最高点卖个高价，虽然你可能有过类似成功的经历，但是如果做过外汇和期货的话，你就会知道目前所谓的高点，很可能只是后面高山脚下的一个小土坡而已。有风驶尽帆，做足趋势就是这个道理。

另外，趋势交易必然面对各种假突破，这是主力骗线或者试盘的一种手法，后面会详细讲述假突破的识别方法。一旦发现是假突破，投资者应及时止损，避免损失扩大。对于趋势跟踪交易来讲，不要求盈利的次数大于亏损的次数，要做好不断接受小幅亏损的准备，只要求不断用小的止损去寻找大的获利机会。

看清趋势，才能更理性地操作，才能更好地抑制人性的弱点，减少人为失误。好心态源于好技术，拥有好的心态是成功的一半。

第 5 节　均线位

1　均线

均线有两种，移动平均线和成本均线。

移动平均线是将一定时间内股票的平均价格用曲线描绘在 K 线图上，用 MA 指标表示。移动平均线反映了股价在该时间段内的平均市场交易成本，曲线方向指明了市场后期发展的趋势。

常见移动平均线有 5 日均线、10 日均线、20 日均线、60 日均线和 120 日均线。短期均线反映股价波动较为灵敏，均线周期越长，曲线越平滑，反映股价变化越迟钝。

如图 3－36 所示，MA5、MA10、MA20、MA60 分别代表了 5 日、10 日、20 日和 60 日均线，股价依托 60 日均线缓缓上行，5 日均线能更灵敏地反映出股价的波动情况。

如果细心分析 K 线图，会发现股价一般围绕在均线附近波动，这是均线的压力和支撑所产生的效力。同样原理，当均线被跌破将成为压力，当均线被突破将成为支撑，因此压力位和支撑位可以在 K 线图中以均线作为指示。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

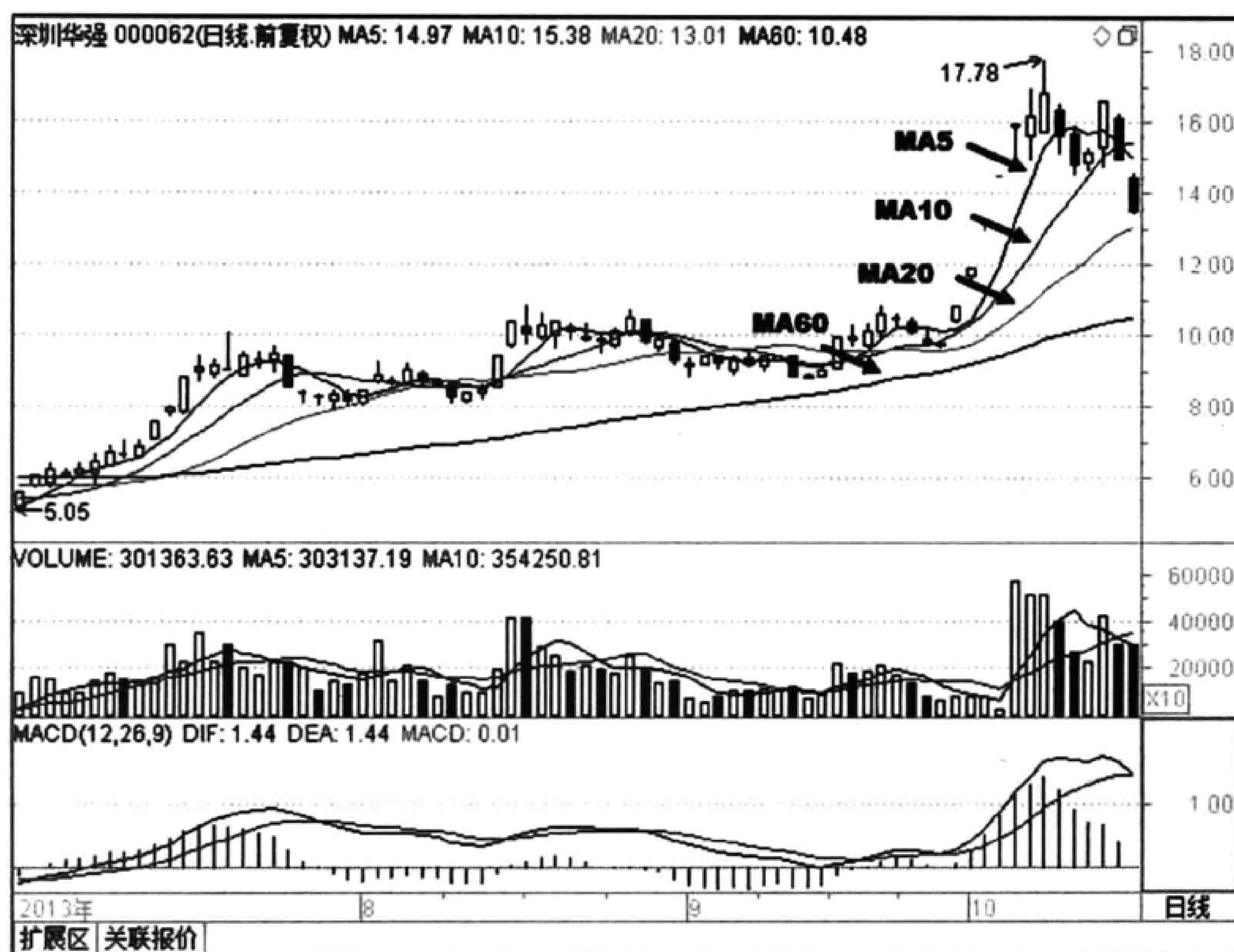


图 3－36 深圳华强（000062）2013 年 7 月至 10 月的行情走势移动平均线图

成本均线是把成交量加在均线里粗略地估计市场成本的一种均线，用 CYC 指标表示。通过该指标可以了解目前价位上短线以及中线投资者的获利或者亏损是多少，从而根据市场的抛压情况判断持股者的性质。比如获利幅度大而抛压不重，则是机构持股的可能性比较大；如果亏损很多却无人卖出，则是散户持股的可能性偏大。

如图 3－37 所示，图中 CYC1、CYC2、CYC3 分别代表了 5 日、13 日、34 日成本均线，分别是 5 日、13 日、34 日的市场平均建仓成本。CYC∞ 即无穷成本均线，无穷成本均线是成本均线中最重要的一条，表示市场上所有买入该股票的平均建仓成本，是区分市场牛市与熊市的一个重要分水岭。

成本均线相当于市场上的多空交战分界线。股价在成本均线以下时，是空方侵入了多方阵地，使持股的多头处于亏损状态。股价在成本均线以上时，是多方侵入了空方的阵地，使持币的空头处于不利地位。

不同的成本均线，可以看作是不同级别的多空交战战线，无穷成本均线是市场整体上多空交战的战线，各短期成本均线是短期多空交战的局部战线。股价对

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

成本均线乖离的程度，代表侵入对方阵地的程度，乖离越大，侵入越深。

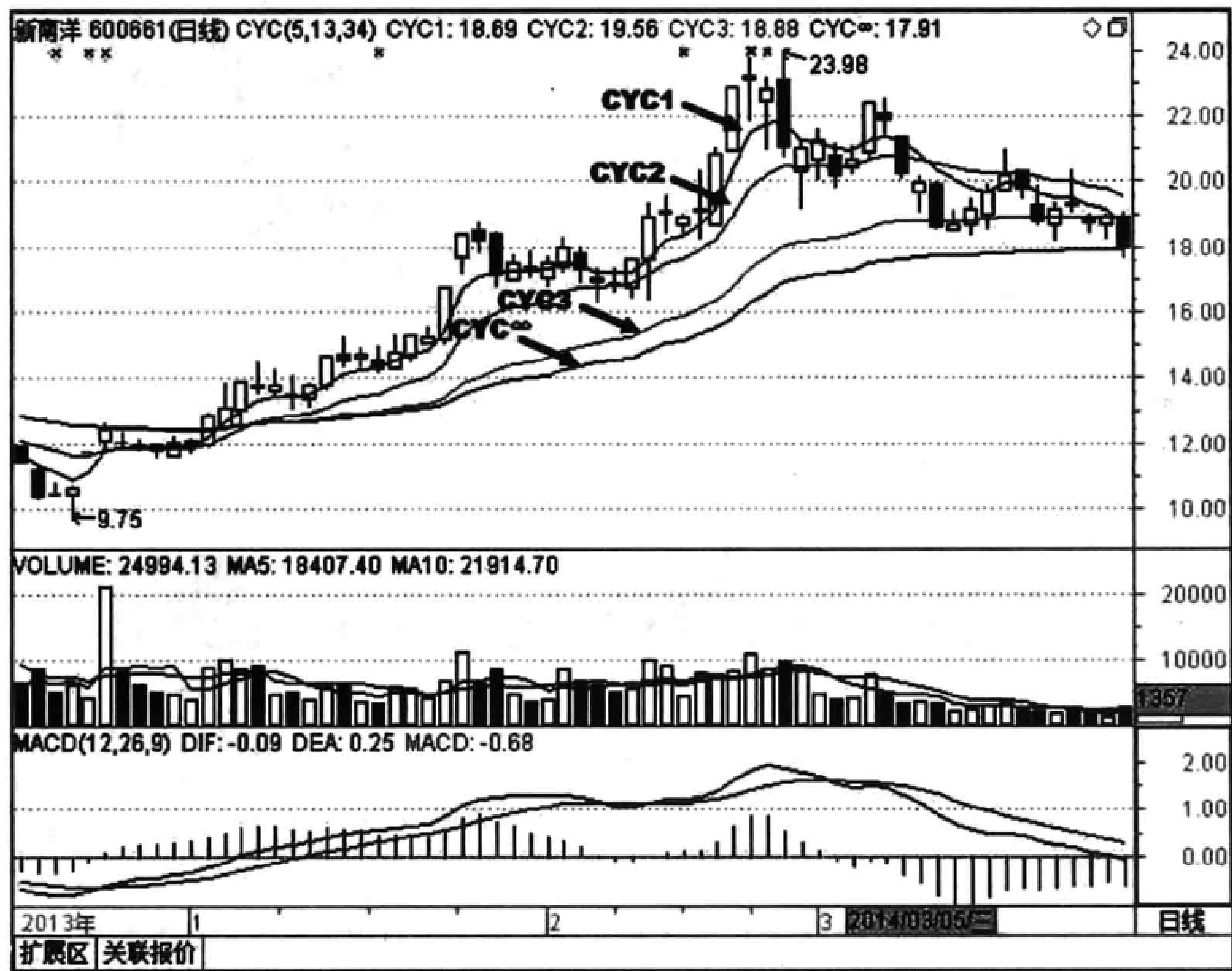


图 3－37 新南洋（600661）2013 年 1 月至 3 月的行情走势成本均线图

庄家在成本均线之下吸货，吸纳的是割肉盘，表明庄家在考虑建仓成本，吸货不太迫切，上涨一般会慢一些。庄家在成本均线之上吸货，表明庄家愿意发给原持股人一定利润，以便尽快拿到筹码，未来上涨一般会比较快，比较猛。

成本均线比用移动平均线作为一段时间的平均成本要准确，所以比移动均线的表现要好。比如，成本均线的多头或空头排列相当稳定，在行情发生反转之前，出现的假交叉要比移动均线少得多；成本均线表现出明显的支撑和压力作用，尤其是 34 日成本均线和∞ 成本均线，其支撑压力作用更为明显。

2 机理剖析

股价一般围绕均线来回波动，类似于商品价格围绕价值波动。均线是平均股价，当股价回调至均线附近，接近交易成本时，会导致投资者再次买入形成支撑；当股价下跌反弹至均线附近时，会面临套牢盘解套抛压。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

如果股价在均线上，表明这段时间的买入平均来说获利了；如果在均线下，表明这段时间的买入平均来说亏损了。所以当股价涨到均线的位置，会有解套盘和获利盘出来，这就形成了压力。当股价跌到均线的位置，就会有补仓盘和短线盘进来，这就形成了支撑。

当股价突破均线时，无论向上还是向下突破，由于惯性作用，股价都有继续向突破方向继续前行的动力，此时均线对股价有助长助跌作用。很多的起涨点或者杀跌点，就是发生在均线汇集时，在多条均线汇集处，常常出现大阳或者大阴。

无穷成本均线的支撑和压力作用更是显著。在熊市中，可以明显看到无穷成本均线构成一次又一次反弹的高点，直到最终被一轮有力的带量上涨突破，才宣告熊市结束。在牛市中，无穷成本均线很难被短期回调打穿，成为明显的支撑，当股价最终跌破这条均线的时候，则常常是最后的出逃机会，必须立刻清仓。之所以出现这种情况，是因为此线之下支撑力量消失。一旦股价向下突破无穷成本线，一般都会有一段较快的下跌，而且后期无穷成本均线将开始发挥压力作用，熊市会延续相当一段时间，所以可以把无穷成本均线作为最后的止损线。

不同周期的均线，都可以作为阻力线和支撑线。这些线在股价下方，构成的是支撑；在股价上方，是压力线也是阻力线。在极端趋势行情中，不同周期均线依周期长短按次序排列，会出现多头排列和空头排列，分别对股价形成支撑和压制作用，均线附近分别是买点和卖点。

3 研判方法

这么多条均线，究竟以哪一条为准呢？这就是关于强度的问题，也是与各位的买卖区间相关联的判断强度的原则。

（1）股价近一段时间所依托的均线，强度最大。

（2）长期均线比短期均线力度强。

（3）上涨均线支撑力度强，下跌均线阻挡力度强。

（4）多条均线汇集，力度增强。

（5）不同周期图出现同一个位置的均线点，基本可以确定其具有较大的作用。

每名投资者的交易周期不一样，有的喜欢短线，几天一个来回。有的喜欢中线，买入后会持股一两个月。有的做长线，持股时间在几个月到数年。实战中，

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

要根据自己的交易周期选择不同的均线周期，遵循该条均线制定交易买卖策略，才是比较科学的方法。

最后将一些操盘手常用均线特点归纳如下。

⊙ 5 日均线：强庄线。
⊙ 10 日均线：短期趋势线。
⊙ 20 日均线：中期趋势线。
⊙ 30 日均线：庄家生命线。
⊙ 60 日均线：长期趋势线。
⊙ 120 日均线：长庄线。
⊙ 250 日均线：牛熊分界线。

4 操作要点

（1）上升趋势中，股价若从均线下方向上突破，均线也开始向右上方移动，则可以看做是多头支撑线，当股价回跌至均线附近时，自然会产生支撑力量。短期均线向上移动速度较快，中长期均线向上移动速度较慢，但都表示一定期间内平均成本增加。卖方力量若稍强于买方，股价回跌至均线附近，获得均线支撑便是买进时机，这是均线的助涨功能。

（2）反过来说，在下降趋势中，股价从均线上方向下突破，均线也开始向右下方移动，成为空头压力线，股价回升至均线附近，自然产生压力。均线往下走时，若股价回升至均线附近，便是卖出时机，均线此时有助跌作用。

5 案例解析

（1）如图 3－38 所示，用友软件（600588）。该股自 2013 年 7 月形成双重底以来，股价依托 20 日均线稳步上升，几根均线向上缓缓发散，形成多头排列，成交量逐步放大，说明进入多头市场。

当股价回落至 20 日均线附近时，均线对股价构成明显支撑，如图中画圈的地方，都准确地回踩在均线的支撑位上，投资者可在均线附近挂单买入，分批补仓，顺应市场做多。

当股价跌破 20 日均线，表明上升趋势改变，均线将由支撑作用转化为上行的压力，此时可先卖出股票观望。通过均线的支撑压力作用来操作，可以轻松获得 4 元左右的收益。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

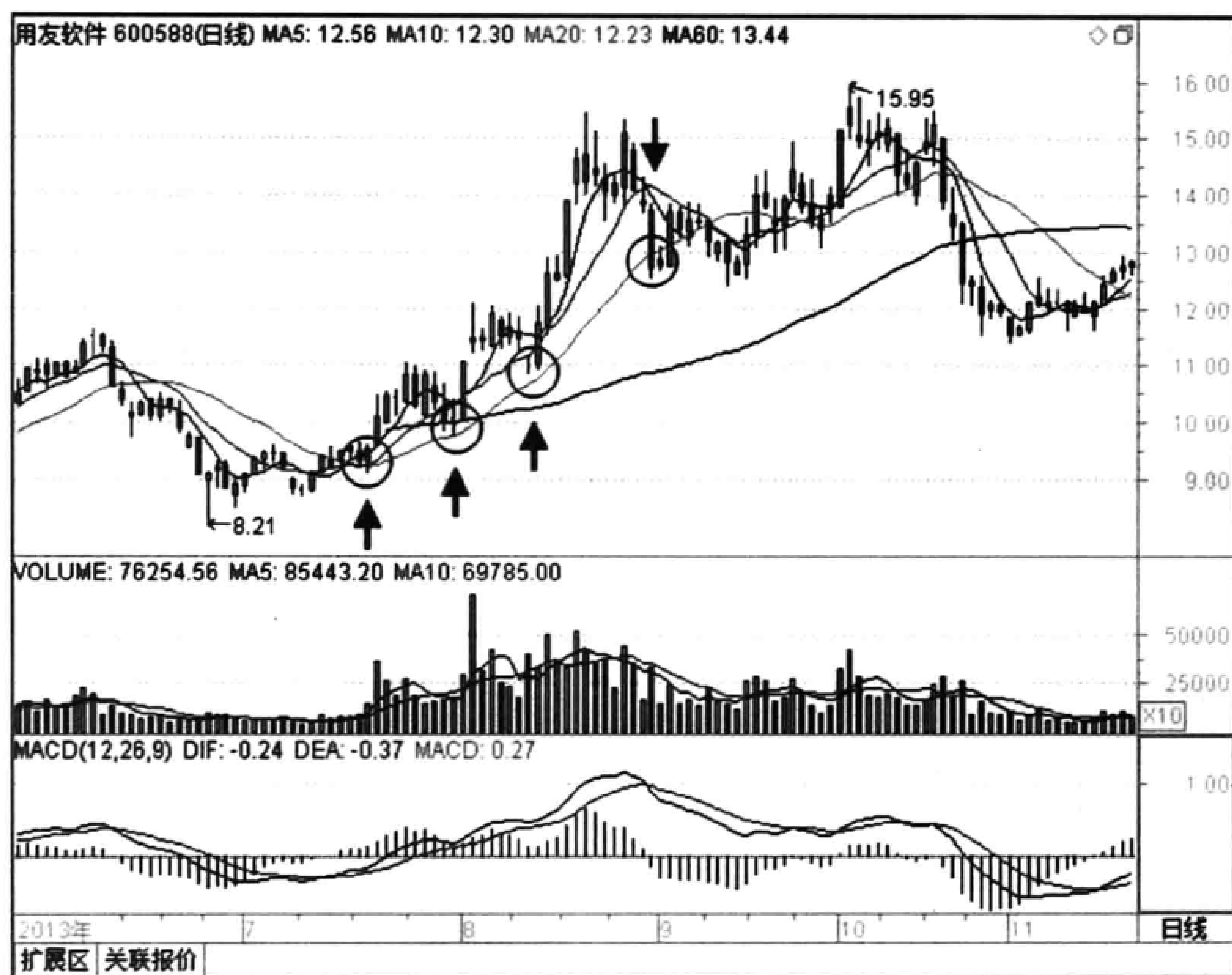


图 3-38 用友软件（600588）2013 年 5 月至 11 月行情走势移动平均线图

（2）如图 3-39 所示，天玑科技（300245）。图为该股 2013 年 10 月至 2014 年 3 月的行情走势。该股主力自 2013 年 10 月到 2014 年 1 月将近 4 个多月在底部震荡洗盘吸筹，在 A 点出现一阳穿两线，一根中阳线依托 20 日线，分别上穿 5 日和 10 日均线，随后开启了一波快速上涨行情，股价依托 5 日均线的支撑一路上行。如果是做短线，可以在股价有效跌破 5 日均线时卖出，如图中 B 点所示，轻松获取 10 元左右的收益。

在 B 点之前有一根中阴线，最高点创出了 33.15 元新高，下方的成交量没有同步放大。虽然股价收盘收在 5 日均线上，但是只要在股价上涨途中出现中阴线，都应该引起足够的警惕，此时可以先卖出部分筹码，等待后面的确认反转信号。

在 B 点，开盘即收在 5 日均线和昨日大阴线实体以下，盘中一度击穿 10 日均线，虽然当天收盘在 10 日均线之上，但纵观全日走势，无法创出新高，多方完全无力反击，可以先清仓以回避后期震荡或下跌的风险。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

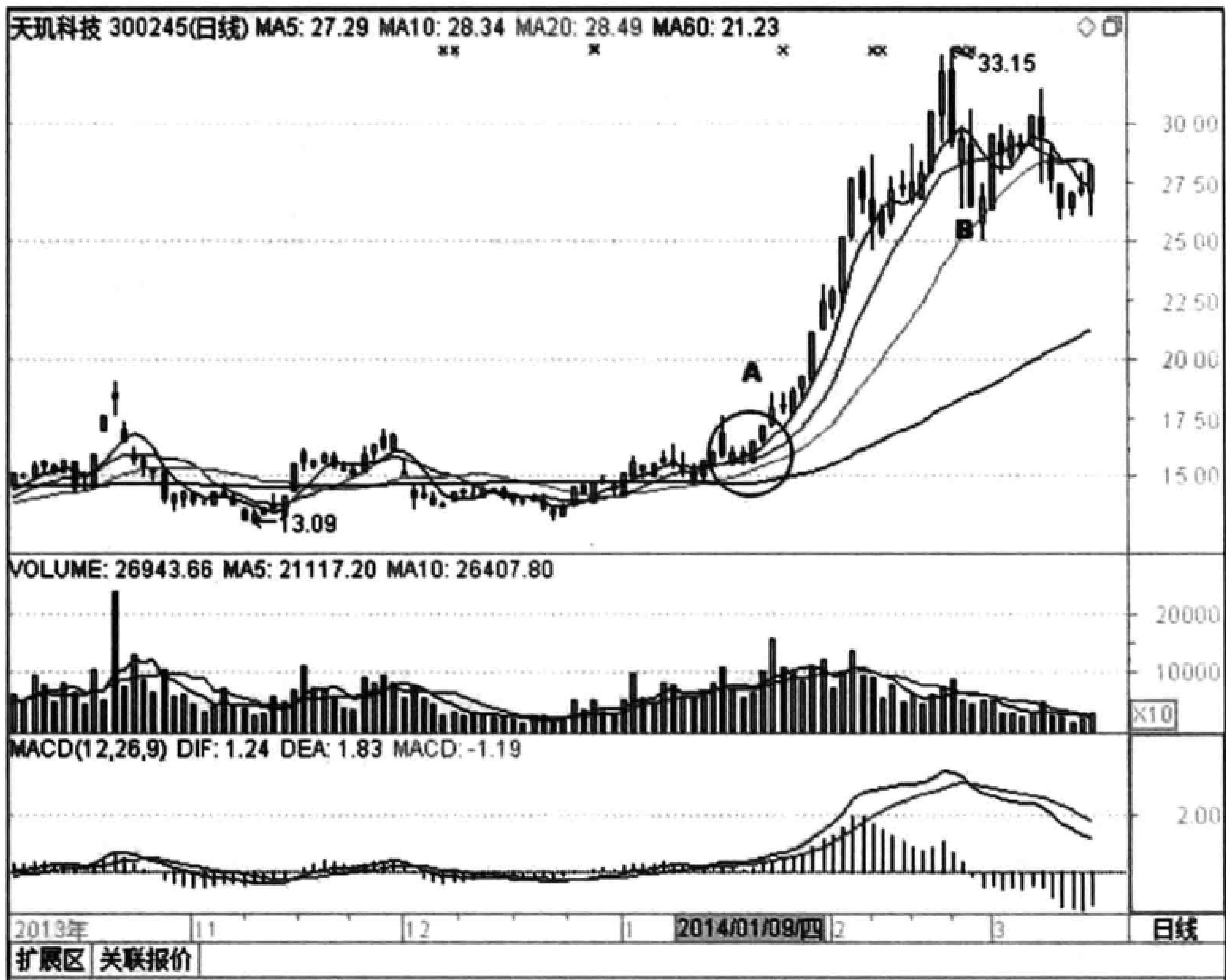


图 3－39 天玑科技（300245）2013 年 10 月至 2014 年 3 月行情走势移动平均线图

（3）如图 3－40 所示，罗平锌电（002114）。2011 年 2 月份该股多条均线反复缠绕，股价运行趋势方向不明。股价跌破均线后有一个反抽动作，但均线开始向下发散，股价随即一路下行。在下降趋势中，股价一直受到 30 日均线的压制。交易者可以在股价接近 30 日均线处做卖出计划。

下降途中构筑了一个由 A 点和 B 点连线的中期支撑平台，随后股价破位，再次形成了一个 V 形反转。C 处是绝佳的放空点位，因为这里不仅是前期平台构成的压力位，还受到 30 日均线的压制，其后股价一路下滑，跌幅达 5 元左右。多条均线空头排列反映了多空双方斗争的不均衡性，均线对股价的压制作用贯穿于下跌的整个过程。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

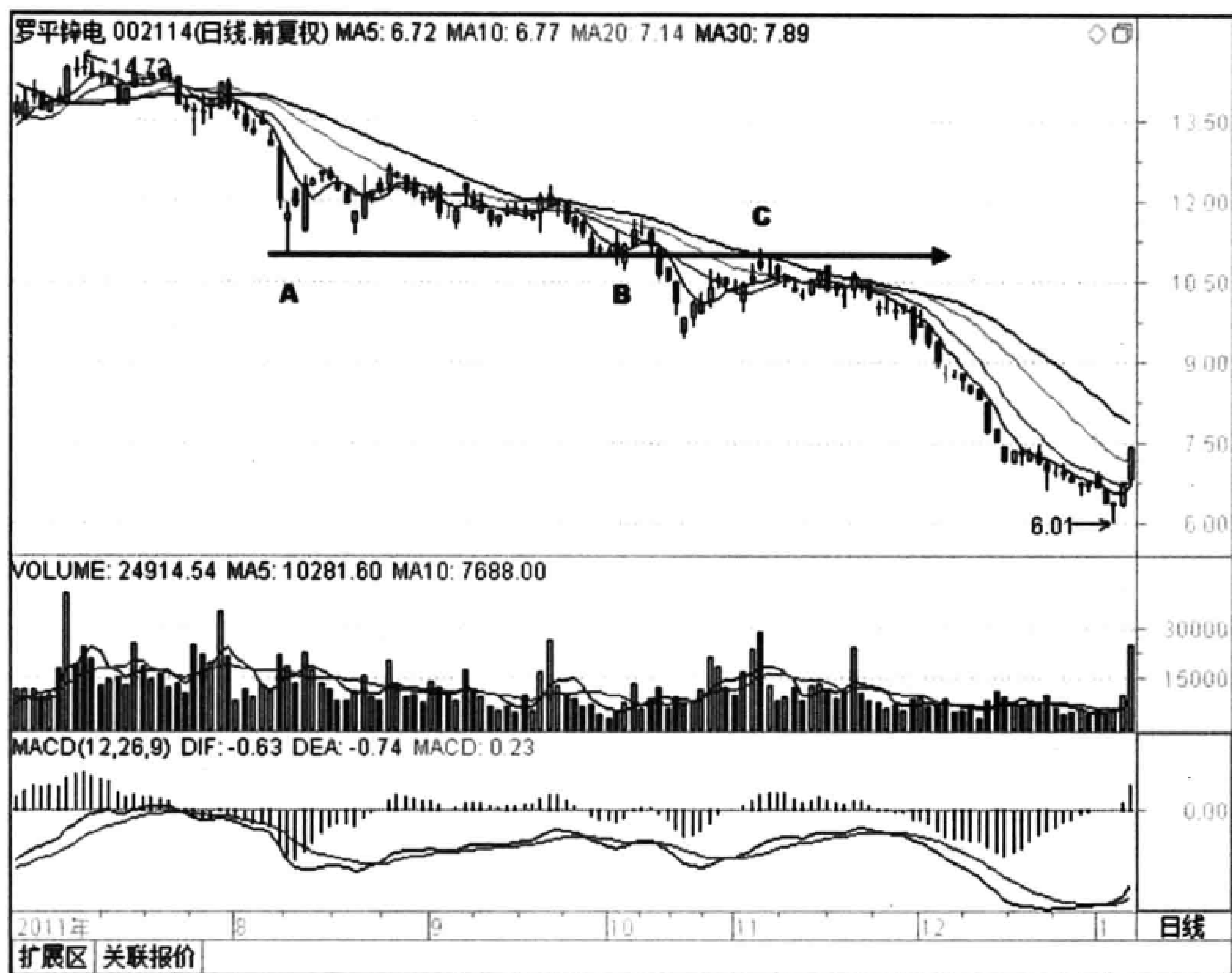


图3-40 罗平锌电（002114）2011年7月至2012年1月行情走势移动平均线图

（4）如图3-41所示，振华科技（000733）。图为该股2012年9月至2013年3月的行情走势，图中CYC∞代表无穷成本均线。股价在2012年9月形成高点A点，正好打在了无穷成本均线上，两条长长的上影线表明上方抛压异常沉重。随后股价一路下跌，基本上没有突破5日成本均线，说明近5日平均建仓成本均高于现价。短线投资者基本上浅度套牢，只要股价一反弹至5日成本均线，短线投资者就会卖出手中股票，股价将面临解套盘的抛压，导致股价一路下滑。

股价在底部构筑了一个标准的岛形反转形态，直到股价冲过34日成本均线才走稳。在B点又碰到无穷成本均线的压制，回调了6个交易日，在成交量的带领下冲过无穷成本均线的压制。此后压力变支撑，C点处是较好的买入机会，随后股价一路震荡上行。

由此可见无穷成本均线对股价的支撑压力作用非常明显，是股价多空强弱的分水岭。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

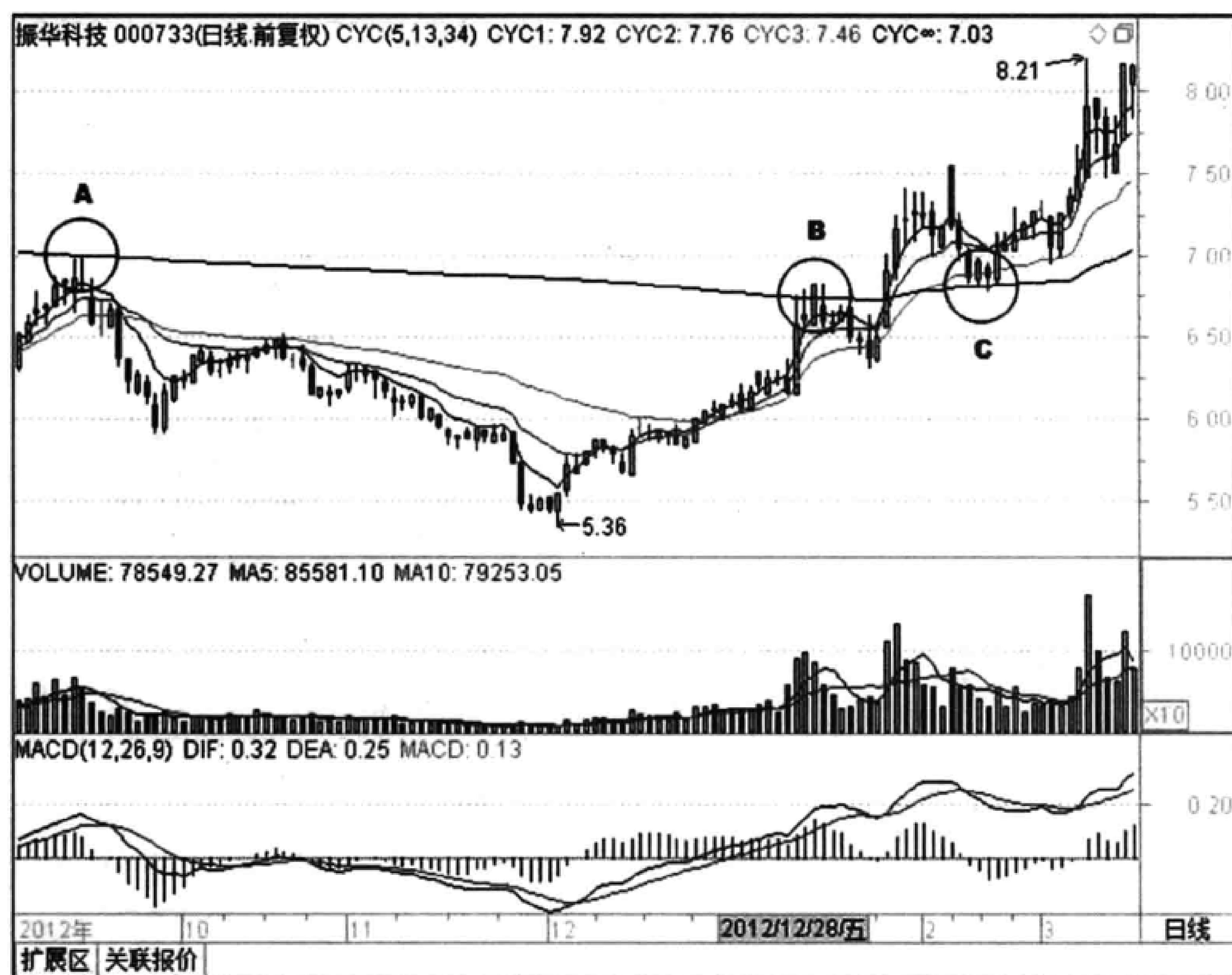


图 3－41　振华科技（000733）2012 年 9 月至 2013 年 3 月行情走势成本均线图

（5）如图 3－42 所示，同大股份（300321）。该股在 2013 年 8 月前后成本均线粘合，多空胶着。中旬股价出现突破，但是成交量并未创出新高，并且和第二日股价一起收出一个乌云盖顶形态。巨阴加上单根巨量，投资者应该提高警惕。主力这次巧妙地试盘和洗盘，会吓出一部分投资者，随后股价又进行了两个月左右的洗盘。

在 B 点附近，成交量稳步上升，量价配合理想，一根大阳线宣告突破成功，是很好的买入或加仓点位，此后股价依托成本均线的支撑一路震荡上行。C 点是又一次放量突破，也是较好的加仓点位。股价进入最后加速冲刺阶段，可以轻松坐轿，享受资金账户暴涨的乐趣。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

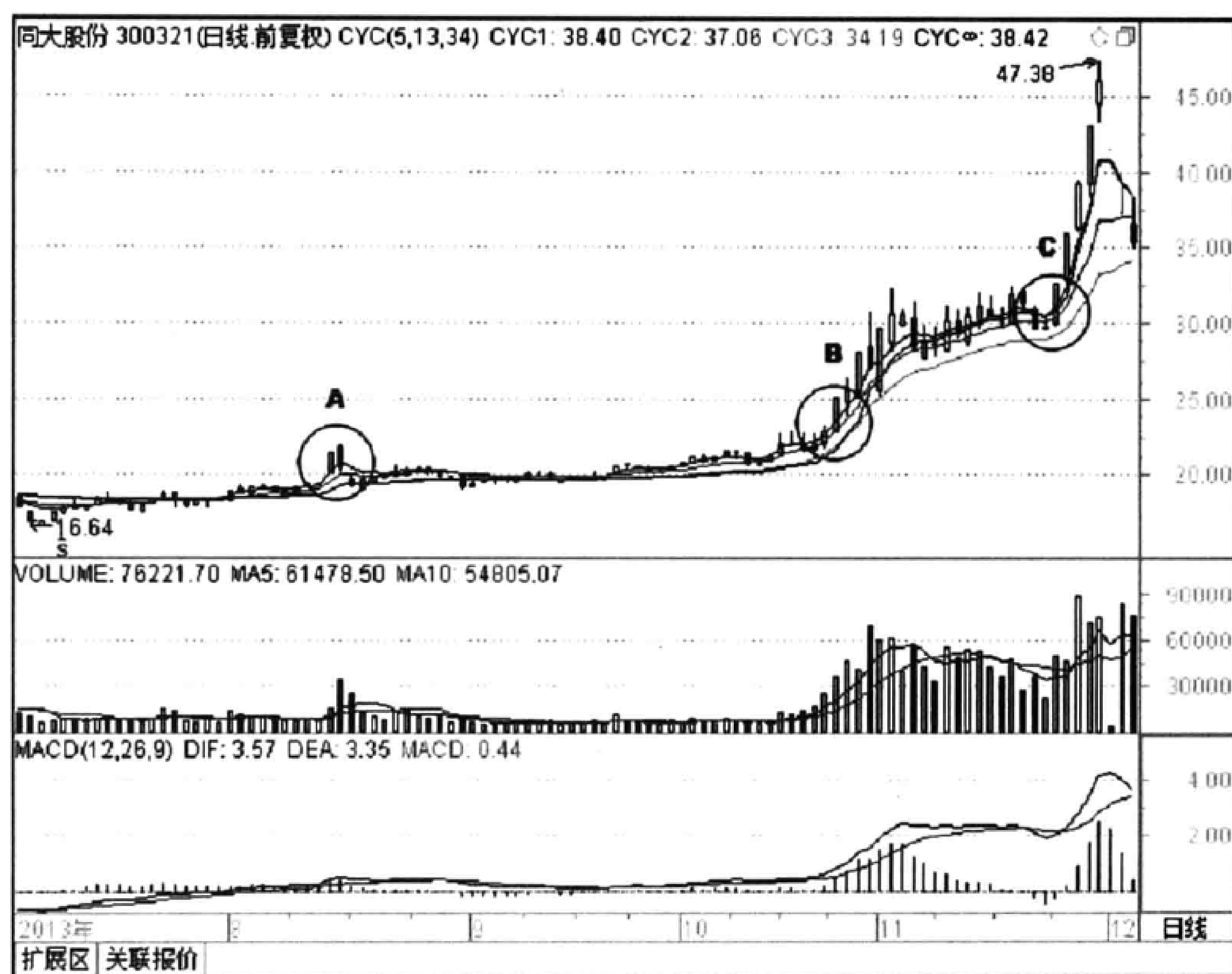


图 3－42 同大股份（300321）2013 年 7 月至 12 月行情走势成本均线图

6 注意事项

股市操作中，首先要注意均线排列状况，分清什么是均线多头排列，什么是均线空头排列。如短期平均线在上，中期平均线居中，长期平均线在下，几根均线同时向上缓缓发散，就称为均线多头排列。

均线系统出现多头排列，表明多方控制着局面，操作中可看高一线，这时投资者应以做多为主。需要注意的是，若股价上涨时与均线过分偏离，依据格兰维尔移动平均线法则，会出现短期回落。看准这一点后，适度做空，再逢低买进，既可回避短期风险，又能增加盈利机会。

反之，如长期均线在上，中期均线居中，短期均线在下，几根均线同时向下缓缓发散，就称为均线空头排列。均线系统出现空头排列，表明空方控制着局面，市道趋淡，这时投资者应以做空为主。需要注意的是，若股价下跌时与均线

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

过分偏离，依据格兰维尔移动平均线法则，会出现短期弹升机会。看准这一点后，可以趁低抢一些筹码，做一波反弹，这样还可提高资金利用率。

7 特别说明

均线优点很多，但也有明显的不足之处。如面对突发性行情不能够及时反应，存在滞后的缺点；均线中常常会出现一些骗线等。要解决均线的这些缺点，唯一办法就是把均线分析方法同其他技术方法有机地结合起来，如 K 线分析法、趋势线分析法等，这点投资者要高度地重视！

第 6 节 颈线位

1 颈线

在一些形态中，比如双重顶底、头肩顶底，会出现颈线，如图 3－43 所示。将双峰或头肩顶间的低点相连画一条直线，如图中 A 点和 B 点相连形成一条趋势线，就是颈线。

股价在跌破了颈线后，颈线就由支撑线转化成为一条压力线。当股价反抽到颈线附近，如图中 C 处所示，将受到压制。

很多时候，颈线并不是水平的，常常略微向上或向下倾斜，这都不影响颈线的意义。重要的是，它必须正确地反映股价的支撑或压力。

颈线是股价波动的生命线，当指数或股价站稳在颈线上方时，投资者可以看多做多；当指数或股价有效跌破颈线时，投资者应该看空做空。正因为颈线在多空双方搏斗中有着性命攸关的作用，因此人们才把颈线看作股市的生命线。

当股价有效跌破颈线后，若成交量未同步放大，一般会有一个回抽的动作。当股价再次反弹至颈线位，前期未及时止损的投资者此时一般会乘机卖出，套牢盘涌出形成抛压，使该位置成为压力。同样，当股价在成交量的配合下向上冲破颈线位，一般也会有个回调的过程。当股价再次回落至颈线位，前期踏空的投资者会乘机买入，使该位置形成支撑。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

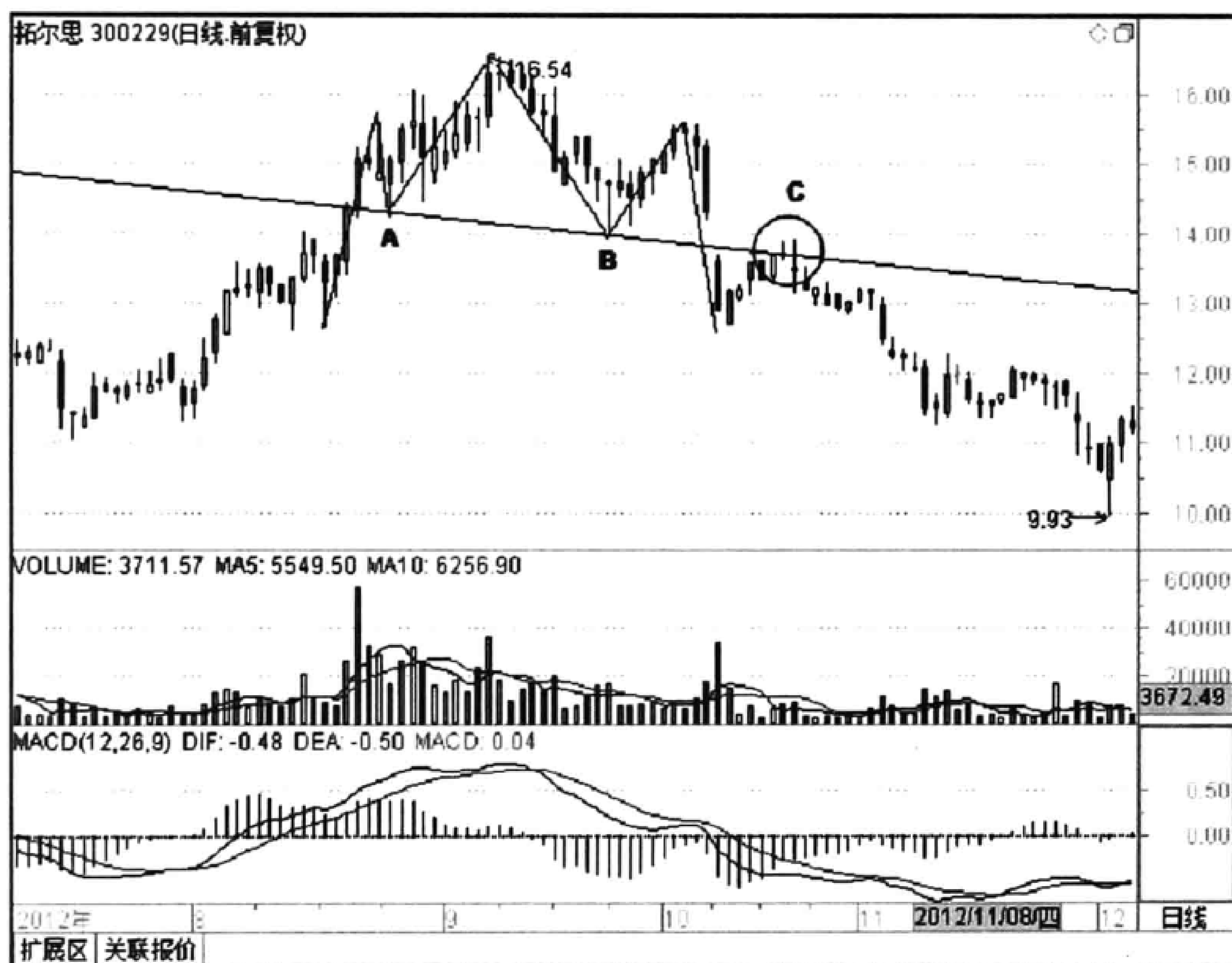


图3－43 拓尔思（300229）2012年8月至12月行情走势的头肩顶形态图

2 机理剖析

（1）双重底。

首先讲双重底或者W底的形成过程。当股价下跌到某一价格区域时，人气低迷，成交清淡，庄家认为具有投资价值，开始建仓买入。由于大量资金推动，导致股价开始止跌反弹，同时股价开始放量，形成左侧底部。

当股价反弹到某个前期压力位，庄家为了收集更多筹码，开始主动打压股价，使部分短线投机者获利离场，使前期该位置处的套牢盘割肉交出筹码。

股价回到前期底部附近时，受该低点支撑位的心理预期影响，卖盘急速萎缩，股价下行无力，庄家又开始悄悄吸筹，成交量再次放大，形成右底。

随后人气增加，或市场转暖，庄家乘势拉升，突破颈线位，一举扭转震荡态势，解放压力位附近套牢的筹码。

对于套牢盘而言，一旦发现获利出场的机会，就会蜂拥而出，并伴随明显放

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

量，此后股价顺势回落。由于前期套牢盘或获利盘的涌出，已无明显抛压，当股价回落至颈线位后，由于趋势已转为上升，大部分技术分析投资者看好后市，会出现买盘不断增多的现象，无需庄家费太多力气，就会使股价再次上扬，形成“脚踩头顶”形态，即股价回踩前期波段的顶部，该颈线处在突破后形成支撑位。

（2）双重顶。

当股价上涨到一定价格区域，庄家开始大量出货，导致股价供求发生变化，引发大量抛盘，股价开始见顶回落，形成左侧顶部。

当股价下跌到某个支撑位，庄家会选择再次拉升股价，营造出再来一波行情的假象，以吸引跟风盘重新入场。此时市场人气高涨，但主力却在悄悄出货，对应于这波涨势成交量明显缩小。

当股价回到前期高点附近时，跟风盘变得谨慎，同时庄家又在出货，导致股价下跌形成右侧顶部。

股价下滑到支撑位附近并没有止跌企稳，反而破位下行，跌破颈线位，M头确认。破位并不需要放量配合，颈线处在突破后会形成压力位。此时会引发更多的抛盘，股价进入下跌趋势中。

股价跌破之后往往会有一个反抽，即股价会反弹，但这种上涨会受到颈线位的压制。反抽是投资者最后的逃命机会，后一波下跌将异常凶悍。

（3）头肩底。

头肩底是一种很可靠的重大反转形态，可以作为研判趋势的有效信号，也可以明确庄家的建仓区域。

股价经过一轮大幅下跌之后，庄家认为已经具有投资价值，开始建仓。伴随成交量放大，下跌到某个价位后，卖压充分释放，股价企稳反弹。由于目前仍处于超跌反弹阶段，市场人气低迷，上涨明显缩量，左肩形成。

股价反弹至某个压力位自然下滑，一旦股价转跌，会再次引发抛盘增加，庄家趁着股价下跌再次积极吸筹。不同于双重底，当股价跌破前期底部的支撑之后，技术上的破位会引发更快速的下跌，然而庄家悄悄低位接盘，导致股价仅下跌较小幅度就开始企稳，并迅速回到左肩的最低点之上，成交量同步放大，至此头部形成。

当股价反弹至左肩反弹高点附近时，受前期高点压制，再次开始下跌。但是看多者逐渐增多，导致成交量逐步缩小，即价跌量缩，股价回落至头部低点附近。头部是庄家的底仓，庄家可不想别人捡到这么便宜的筹码，因此会提前介入

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

再次吸筹，导致股价开始止跌回升。多方逐步介入出现价涨量增，右肩形成。

将左肩最高点和右肩最高点相连，构成了头肩底的颈线。只有当股价有效突破头肩底的颈线，头肩底才真正确认。上涨放量，下跌缩量，很多投资者往往忽视成交量的变化。

股价在创新高之后，随着前期套牢盘或获利盘的涌出，市场已无明显抛压。当股价回落至颈线位后，由于前波段股价创新高，趋势已转为上升，大部分技术分析者看好后市，会出现买盘不断增多的现象，无需庄家花太多力气，即可使股价再次上扬，该颈线处在突破后形成支撑位。

（4）头肩顶。

头肩顶是一种比较常见的顶部反转形态，也是比较重要的头部反转形态。

当股价上涨至一定高度，开始加速上涨，主力同步开始出货，部分投资者获利回吐，导致价格回落，左肩形成。

因为后市仍被人看好，股价又开始在利好消息的鼓动下继续攀升，交易再度活跃，成交量继续放大。当股价重新上涨超过左肩的高度，主力加大出货力度，形成头部。

由于市场中买盘不足，股价再度下跌前期低点附近。经过整理后开始第三次上涨，由于主力已经清理了大部分仓位，控盘程度明显下降，这次上涨只是为了清仓。这次反弹明显异常，表现为价涨量缩。当涨幅达到左肩高度附近，股价一触即溃。这次下跌的杀伤力很大，股价很快跌穿整个形态的颈线并不再回头，头肩顶形态宣告形成。

“左肩”下跌以后形成的低点和“头”部下跌以后形成的低点连线，即为头肩顶形态的颈线。在股价跌破颈线之前，颈线位对股价形成支撑。一旦后期跌破颈线，那么颈线从之前的支撑转化为压力，对后期股价的反弹形成强有力的压力。

当股价跌破颈线位以后，一般会出现反向回抽确认颈线位的反弹。一旦反弹无量，投资者就可以借机逢高出局。头肩顶形态一旦成立，就意味着大势已去，投资者应该果断出局，规避股价下跌的风险。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

3 操作要点

(1) 颈线破位买卖法。

在股价跌破颈线位之前，颈线的位置对股价形成强有力的支撑。一旦股价跌破双重顶或头肩顶形态的颈线，往往意味着多空平衡被打破，空方开始占据优势，单边市下跌即将开始，投资者应该在颈线位被跌破的时候及时卖出。

特别说明的是，头肩顶是一种很强的见顶信号，一但多方赖以生存的颈线被中阴线有效击破，后市股价下跌几乎成定局。投资者应该认清趋势，不抱幻想，止损离场是最佳选择。

同样，当股价向上突破颈线位，有量的配合就是买点。

(2) 回抽确认颈线买卖法。

股价有效突破颈线位是买点，但更稳健的做法，一般是要等股价回抽确认颈线位后，再次放量上攻时买进。当双重顶或头肩顶形态形成以后，股价在跌破颈线位的时候，投资者如果错失卖出时机，只能耐心等待股价反向回抽确认颈线位时逢高卖出。有时股价跌破颈线位以后，可能短期内不会出现回抽的反弹，所以此卖法只能作为第二卖点。

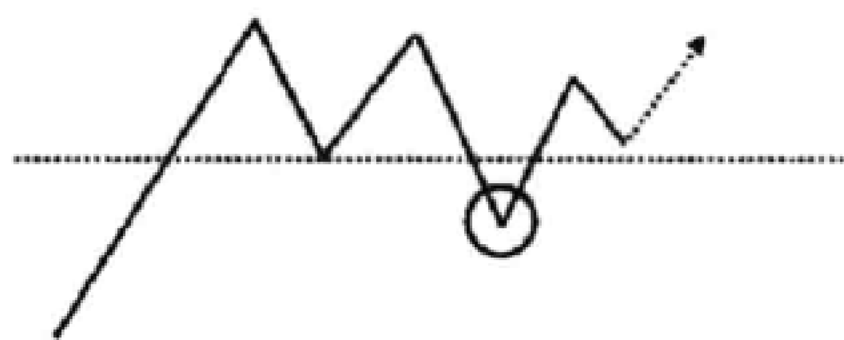


图 3-44 股价跌破颈线位后又回到前期震荡区间

当股价波动形成双重顶或头肩顶形态后，若股价有效跌破颈线位，持有该股的投资者应及时清仓。有效跌破需要满足价格和时间两个原则，收盘价格要跌破颈线位超过3%以上，同时跌破后3日内不回到颈线以上。如果只是下影线刺穿颈线位，不能算有效跌破，应继续观望。如图3-44所示，股价刺穿颈线后，立即回到震荡区间，这只是主力的洗盘行为。

4 案例解析

(1) 如图3-45所示，新宙邦（300037）。图为该股2012年8月至2013年2月的行情走势。9月前后该股形成一个局部M头，在双峰的低点画一条颈线。随后股价以一条中阴线跌破了颈线支撑位，颈线位即转化为压力位。后期股价上行

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

过程中碰到了该颈线位，短线投资者会产生卖出观望的心理，使颈线处出现很大的卖压，导致股价遇阻回落，其后股价下跌了 4 元多。

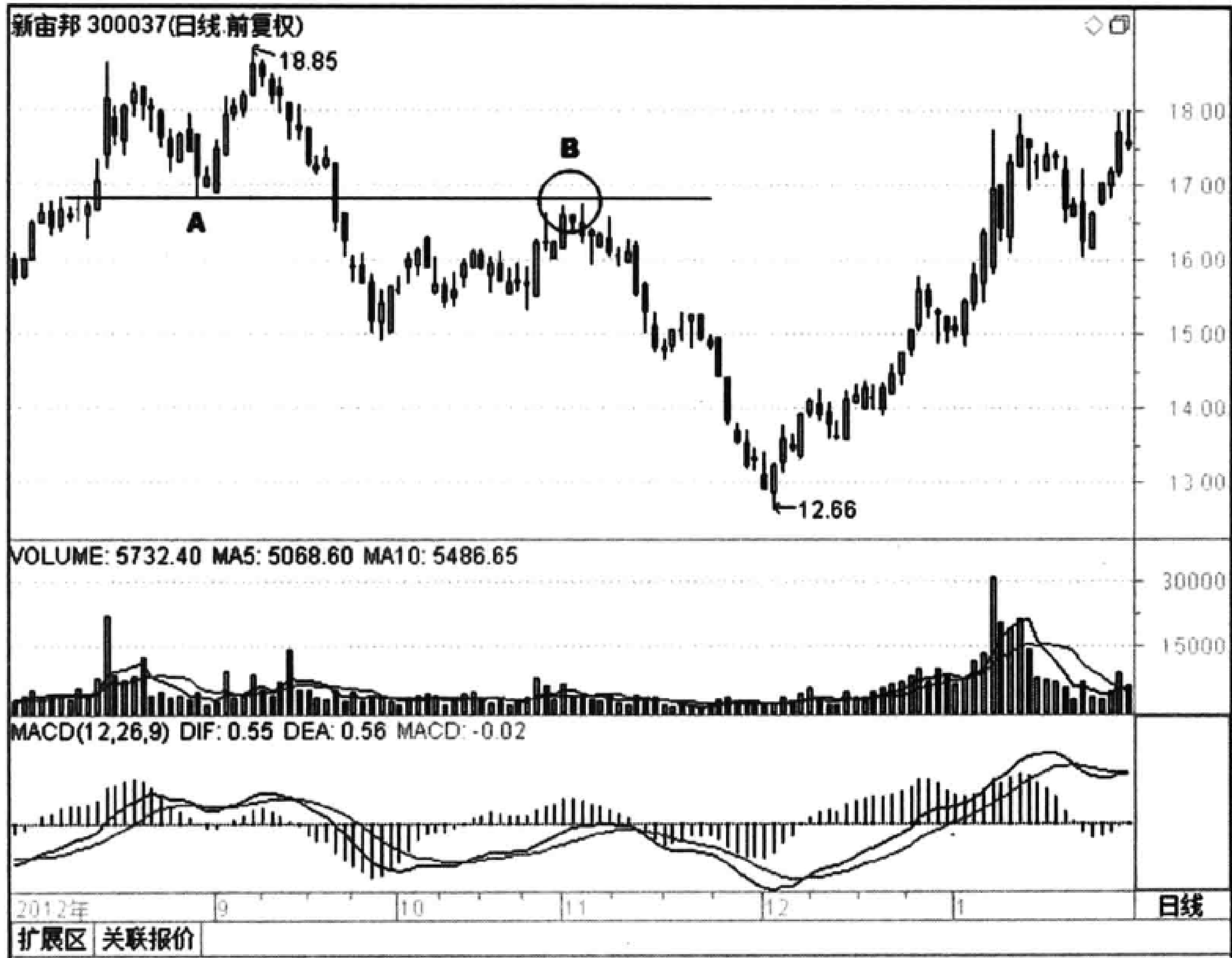


图 3 -45 新宙邦（300037）2012 年 8 月至 2013 年 2 月的行情走势图

如果持有做多，可以在 B 点附近平仓。如果是期货、外汇交易，可以在 B 点放空，之后的跌幅空间起码是前期跌幅相对应的高度。

（2）如图 3 -46 所示，乐凯胶片（600135）。该股在 2013 年 12 月形成了一个头肩底底部形态，左肩的低点 7.02 元处的 K 线和前后两根 K 线构成一个早晨之星，意味着股价即将见底。A 点和 B 点分别对应左肩和右肩的高点，连接后成为颈线压力线。股价随后突破压力线，此处的压力线变为支撑线。

果然，股价随后在 C 和 D 处回踩试探该支撑线的有效性，均收出了一根锤子线，夯实了底部。随后股价在成交量稳步放大的推动下展开上涨行情，后续涨幅达 35% 以上。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

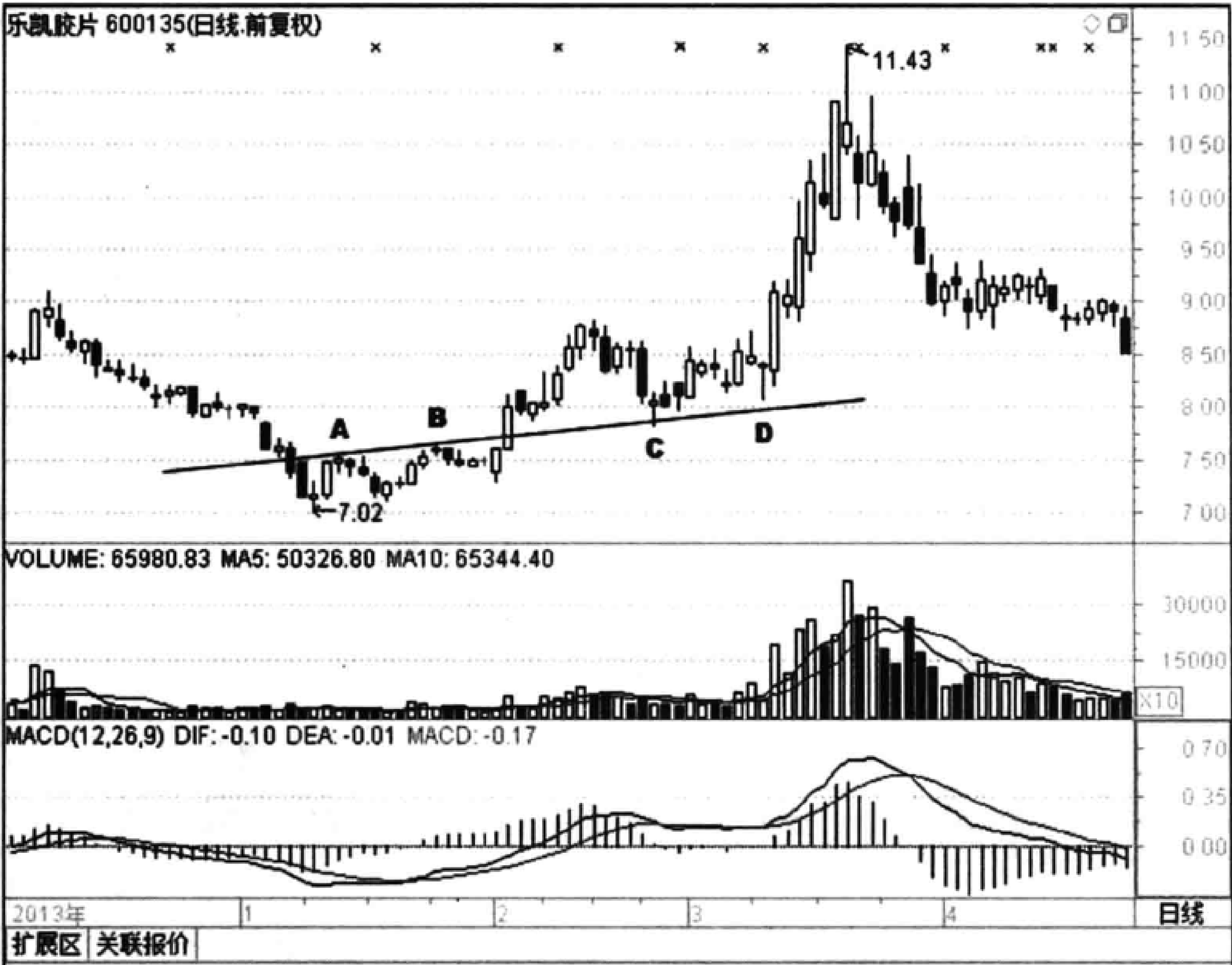


图 3－46　乐凯胶片（600135）2013 年 12 月至 2014 年 4 月的行情走势图

（3）如图 3－47 所示，廊坊发展（600149）。图为该股 2010 年 1 月至 4 月的行情走势。从图中可以看到，股价在 1 月到 3 月形成了一个头肩底形态，最低达到 4.44 元，真是一个不太吉利的数字，但主力往往逆潮流而动，该价格成为阶段性底部。双肩峰 A、B 连线形成了一条颈线压力位，随后在 C 点处股价稍作停留即冲破压力，颈线变为支撑线，之后股价精准地回踩了这条支撑线，如图中 D 点所示，随后开始一波轰轰烈烈的上涨行情。

通晓了颈线可以成为支撑位的交易方法后，投资者可以在股价冲破颈线后，在颈线位附近提前挂好买单，等待股价回踩时轻轻松松坐上轿，之后起码可以享受后面将近 1.5 元左右的利润空间。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

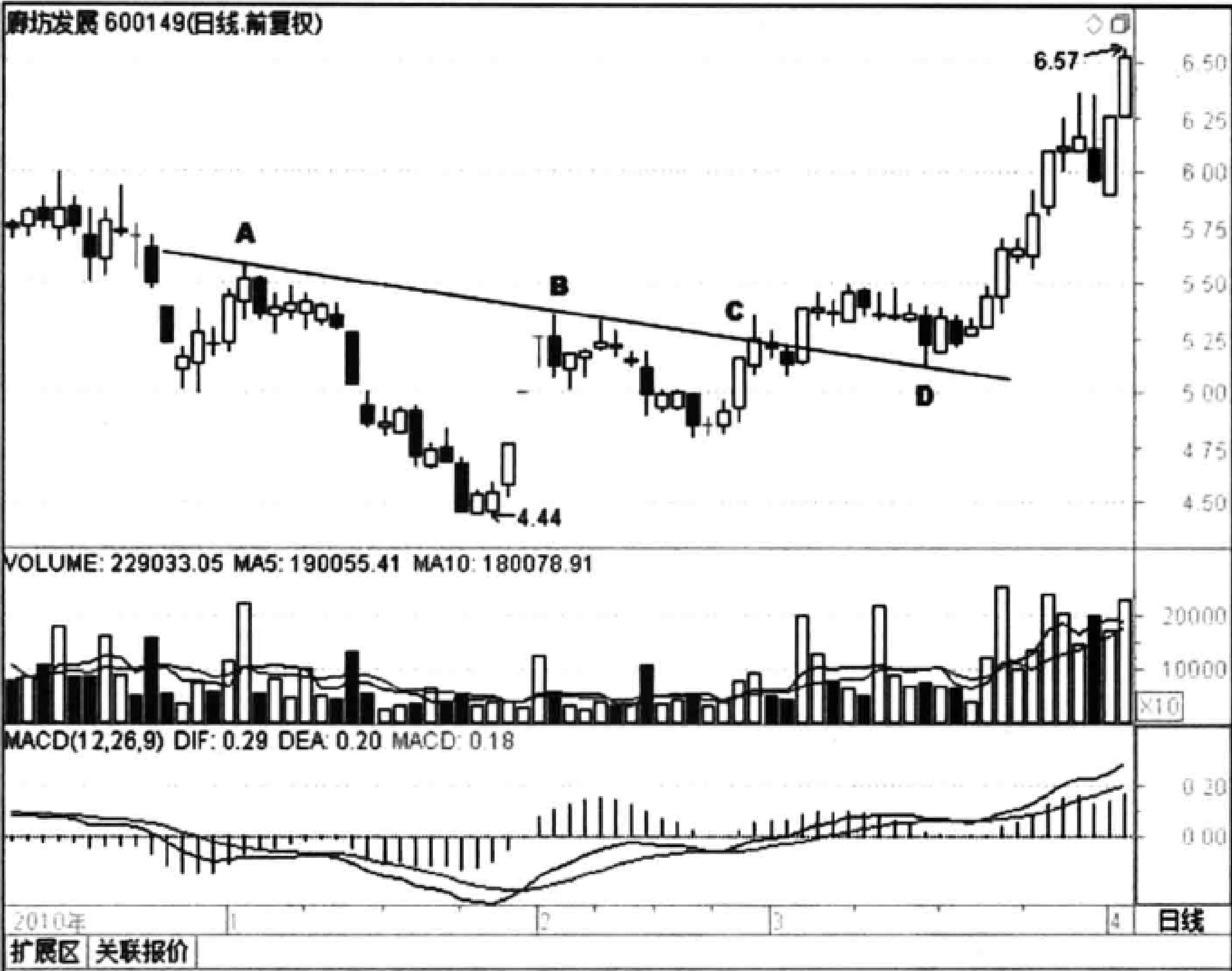


图3-47 廊坊发展（600149）2010年1月至4月的行情走势图

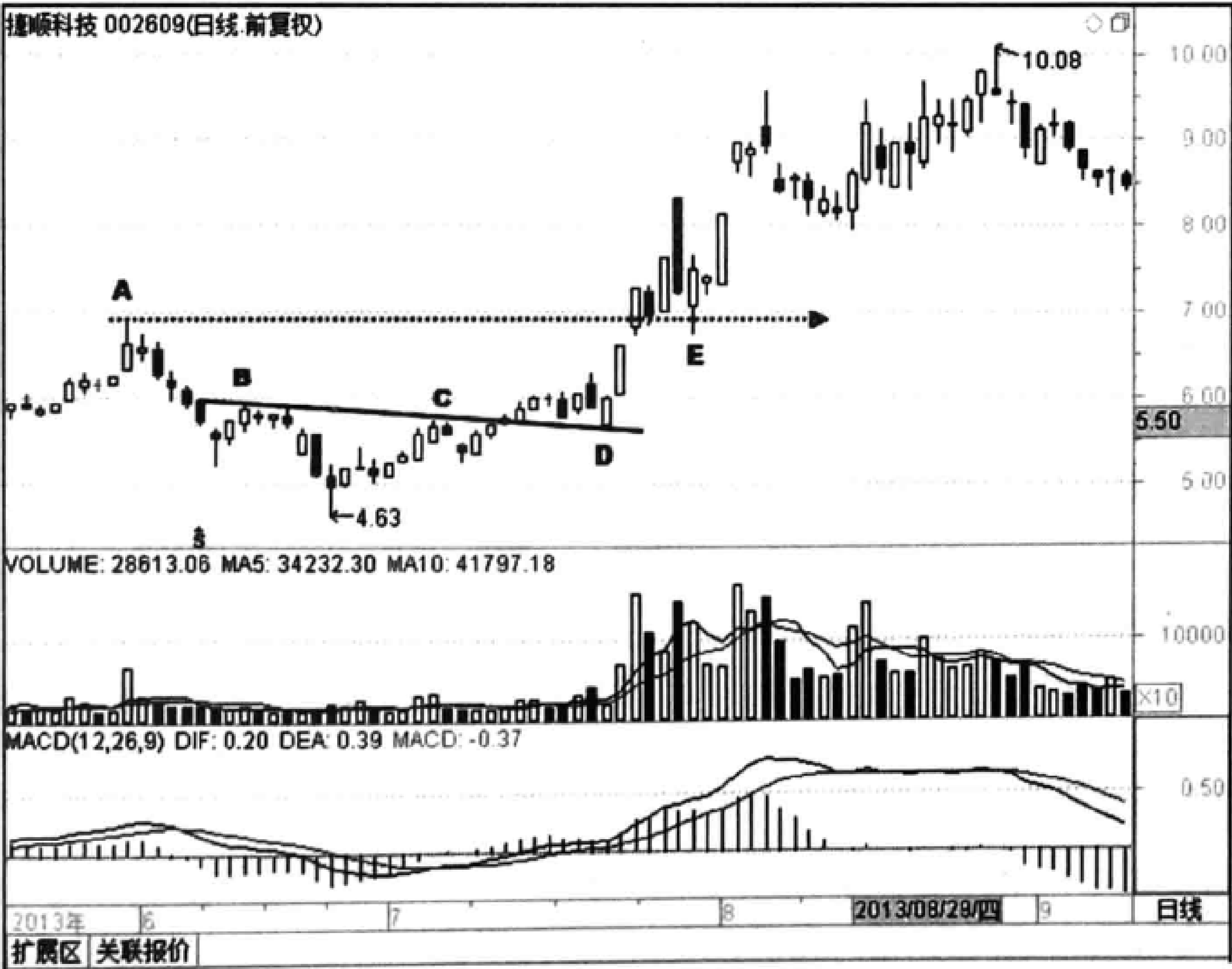


图3-48 顺捷科技（002609）2013年5月至9月的行情走势图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

（4）如图3－48所示，顺捷科技（002609）。2013年6月至7月期间行情低迷，成交量持续萎缩，走出了一个头肩底形态。由B点和C点连线形成一条颈线，当股价上穿颈线后，压力变为支撑，如图中D点出现放量中阳线，是一个很好的买点，此后股价一路上行。

在图中E点处，股价回踩前期高点A点，A点也是一个7.00元整数关口，突破后变为支撑位，也是很好的买点。股价在后期震荡上行，最高上冲到10.08元。颈线回踩位如此有效，投资者在以后的交易中应多加留意，细心体会，这样才能在实战中得心应手，获得良好的收益。

（5）下面举一个头肩顶颈线的例子。

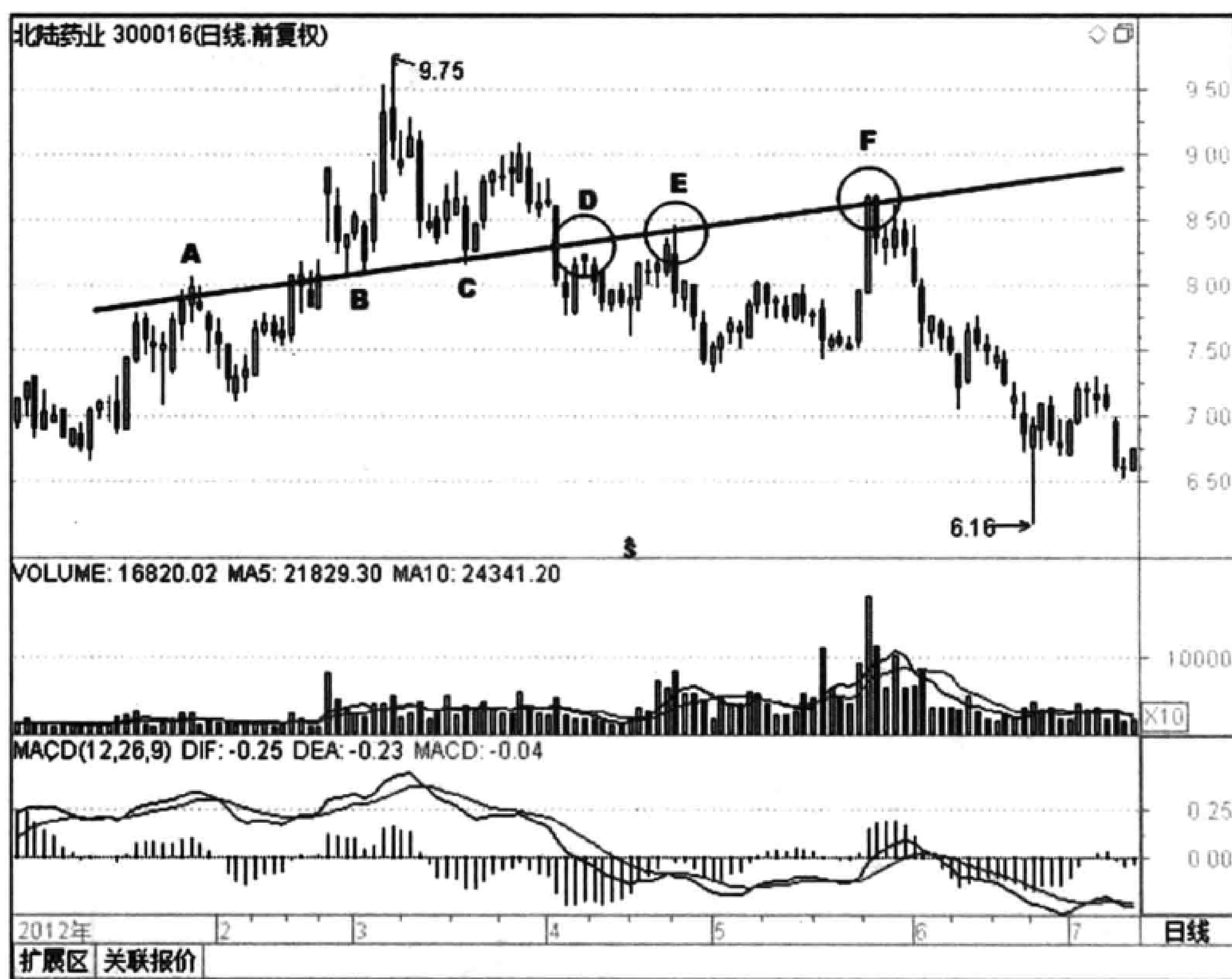


图3－49　北陆药业（300016）2011年12月至2012年7月行情走势头肩顶形态图

如图3－49所示，北陆药业（300016）。图为该股从2011年12月至2012年7月的行情走势图。从图中可以看到，股价在3月形成一个头肩顶形态。B点和C点相连成为头肩顶的颈线，和前期的A点又形成一条X线。当股价跌破此线，支撑作用将变为压力。在后面D点、E点和F点，如果前期没有卖出，这里都是

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

最佳的逃命机会。如果是期货、外汇品种，可以在此处放空，特别是F点之后，跌幅达3元左右。

在D点之前的长阴线破位，没有成交量的配合，股价一般会有反抽。但是在交易的时候不能对此抱有幻想，一旦跌破应立即止损，不能奢望等待反抽机会再去逃命。假如股价不反抽，而是一泻千里，将会连逃命的机会都没有。炒股不是在赌博，用交易策略来回避风险，是一种科学的交易态度。

5 注意事项

（1）双重顶（底）或头肩顶（底）形态在构筑的过程中，并不需要太多的时间。向上突破颈线部位必须带量方显真实，股价在跌破颈线时，并不需要成交量的配合。

（2）根据双重顶（底）或头肩顶（底）形态的垂直高度，可以测算股价未来的下跌空间，近似地等于从头部到颈线的垂直距离。这只是一种理论上的空间估算，实战中没有办法做到精确测量。

（3）突破颈线部位是确认头肩顶（底）形成的重要条件。如未得到确认，则该形态不一定会演变成反转，不可主观臆断为双重顶，也有可能演化成三重顶、矩形或三角形等形态。

（4）突破有效的确认可以用13天来检验，也可以用突破后的价格是否达到了前期高点的3%来确认（具体情况具体对待），但都以收盘价为准，止损设在颈线支撑位以下3%6%处。

第7节 通道上下轨

1 通道

在农业灌溉中，要想把水引进农田，一般会修建一条水渠。在股价的波动运行过程中，也会出现一条通道，指引股价的运行方向。价格一般会在通道中流动，如同河水蜿蜒于山谷之间。当河水触及右侧的山壁，它会向左转；当河水触

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

及左侧的山壁，它会向右转。

通道有普通的平行通道，还有回归通道，都可以反映出股价运动的趋势方向。在绘制出股价波动的趋势线后，再绘出和其平行的一条趋势线，便形成一个上升或下降的通道，股价在上下轨道线范围内波动，如图 3－50 所示。当价格上涨时，上档似乎总存在着无形的压力；当价格下跌时，下档又似乎存在着无形的支撑。上轨可以视为压力线，下轨为支撑线。箱体是股价水平运行通道的一种。通道还可以有方向，分为上升通道和下降通道。通道的斜率代表市场的趋势力度。

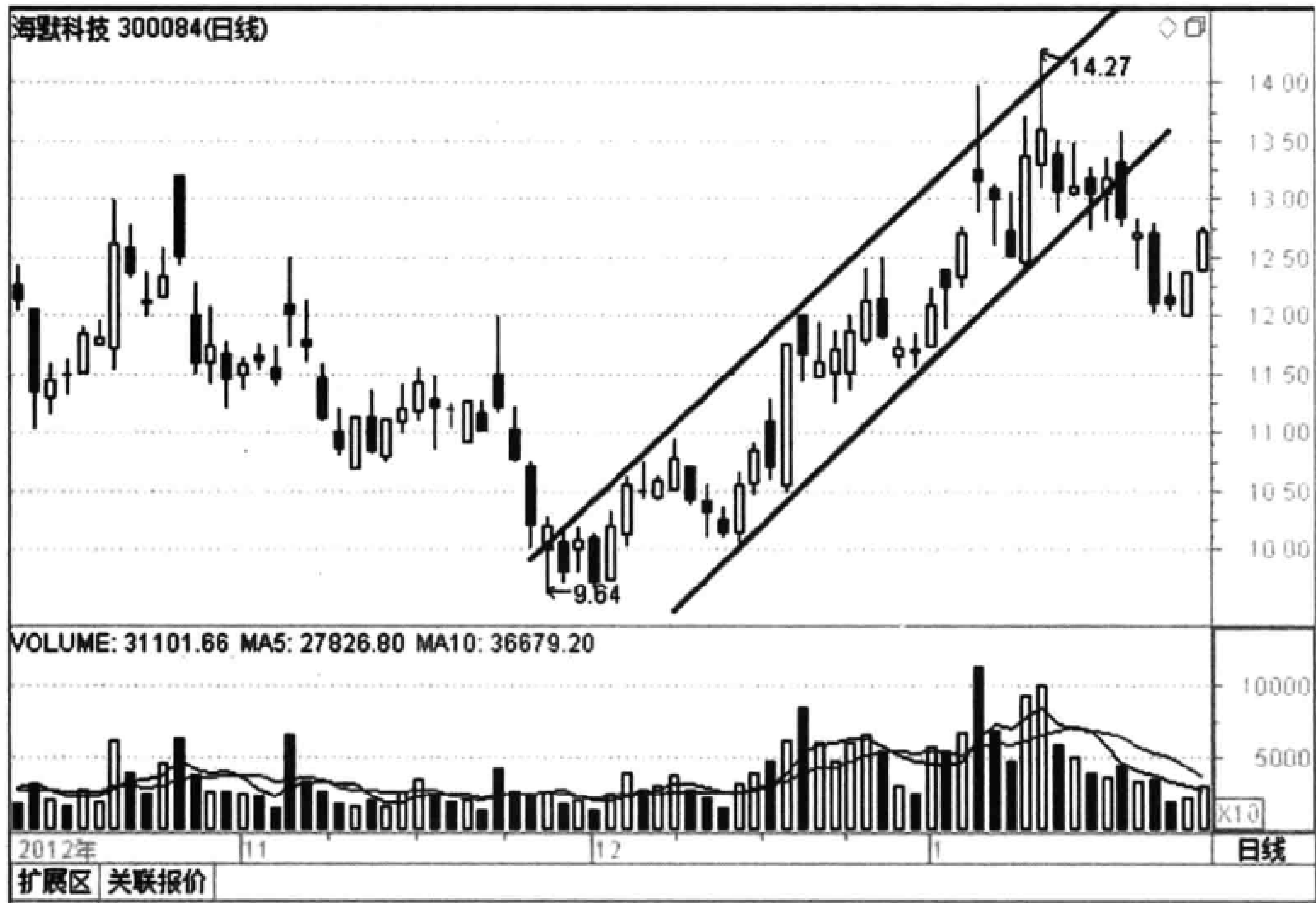


图 3－50 海默科技（300084）2012 年 12 月至 2013 年 1 月行情走势形成平行通道图

还有一种复杂通道，比如 BOLL（布林）通道，由上、中、下轨组成，其中上轨线又叫压力线，中轨线为价格平均线，下轨线又叫支撑线。布林通道线根据价格所处于布林通道内的位置来评估走势的强弱。当价格位于布林线中轨之上，趋势偏强；处于布林线中轨之下，则趋势看淡。布林通道的两极为上轨和下轨，表示极强和极弱。布林线收窄是行情启动的信号，开口再次放大则是最佳的加码时机。

还有常用的薛斯通道，是建立于薛斯循环理论的基础上，属于中短线指标。在薛斯通道中包括两组通道指标，分别是长期大通道指标和短期小通道指标。股

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

价实际上是被短期小通道包容着在长期大通道中上下运行，基本买卖策略是当短期小通道接近长期大通道时，预示着趋势近期反转。在上沿接近时趋势向下反转，可捕捉短期卖点。在下沿接近时趋势向上反转，可捕捉短期买点。研究这个方法，可以在每一波行情中成功地逃顶抄底，寻求最大限度的盈利。

这两种通道都可以用来跟踪趋势，应用起来也很方便。

2 机理剖析

“物极必反”是宇宙间永恒不变的真理，金融市场也不例外。股市就像一个钟摆，在狂欢与沮丧之间震荡。当价格上涨到狂欢的程度，总是会“乐极生悲”；当价格下跌到令人沮丧的程度，总是会“否极泰来”。庄家就是利用通道反复上下震荡的方式进行洗盘，这种方法既高抛低吸，降低持仓成本，也利用长时间的波动消磨投资者的信心，使投资者看不清后市的发展方向，从而被迫离场观望。

通道代表众多交易者乐观与悲观情绪的极限，多头将在上侧通道线耗尽力气，空头则在下侧通道线精疲力尽。当绘出通道线后，股价运行至轨道上沿，大部分投资者会获利卖出股票，股价遇阻回落；当下跌到通道线下轨时，由于接近前一个波段的低点，部分投资者提前买入，从而扭转下跌趋势，再次反弹上行。

如果价格涨势在到达上侧通道线之前折返，这是空头的征兆，代表多头力量转弱；如果涨势穿越通道，价格收在上侧通道线之上，这代表上升趋势极强，随后极可能回落调整。下降趋势也适用相同的推理。

在股市中，有一部分投资者会认为，股价大部分运动状态是均衡有规律的，多空双方处于一种相对的势均力敌状态，所有异常现象将回归正常，价格通常会停留在通道之内。大部分的突破都是气力即将放尽之前的回光返照，因而会在向上突破且走势停顿时放空，在向下突破而走势未能创新低时买进。

一旦新趋势在通道中突破，这可以为另外一种交易者——趋势跟随交易者带来可观的获利。由于大多数的突破都无效，因此价格还是会返回到通道之内。

股价运行过程中，可能不只有一个通道。大盘环境向好时，个股若有题材的配合，会走出加速上涨行情，此时通道会转变为一个新的更陡峭的通道，这就是变轨。一波炒作可能有多次变轨，形成多个通道。这一点将在以后出版的讲解趋势轨道的图书中详细阐述。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

3 操作要点

（1）通道运行时间较短的话，缺乏稳定性，不宜作为短线进出参考。通道区间过于狭小，缺乏必要的盈利空间，也不宜操作。

（2）通道下沿构成支撑位，当股价出现止跌反转信号时，可尝试逐步介入；通道上沿构成压力位，当股价出现量价背离可尝试卖出。

（3）当与通道配合的成交量发生变化，特别是成交量过大的话，往往会突破原来的运行区间，投资者应及时改变交易策略。当出现股价有效突破通道上轨，一般是行情加速的标志，这是很好的介入机会。不过也要谨防假突破，若发现追高被套，要及时止损。

4 案例解析

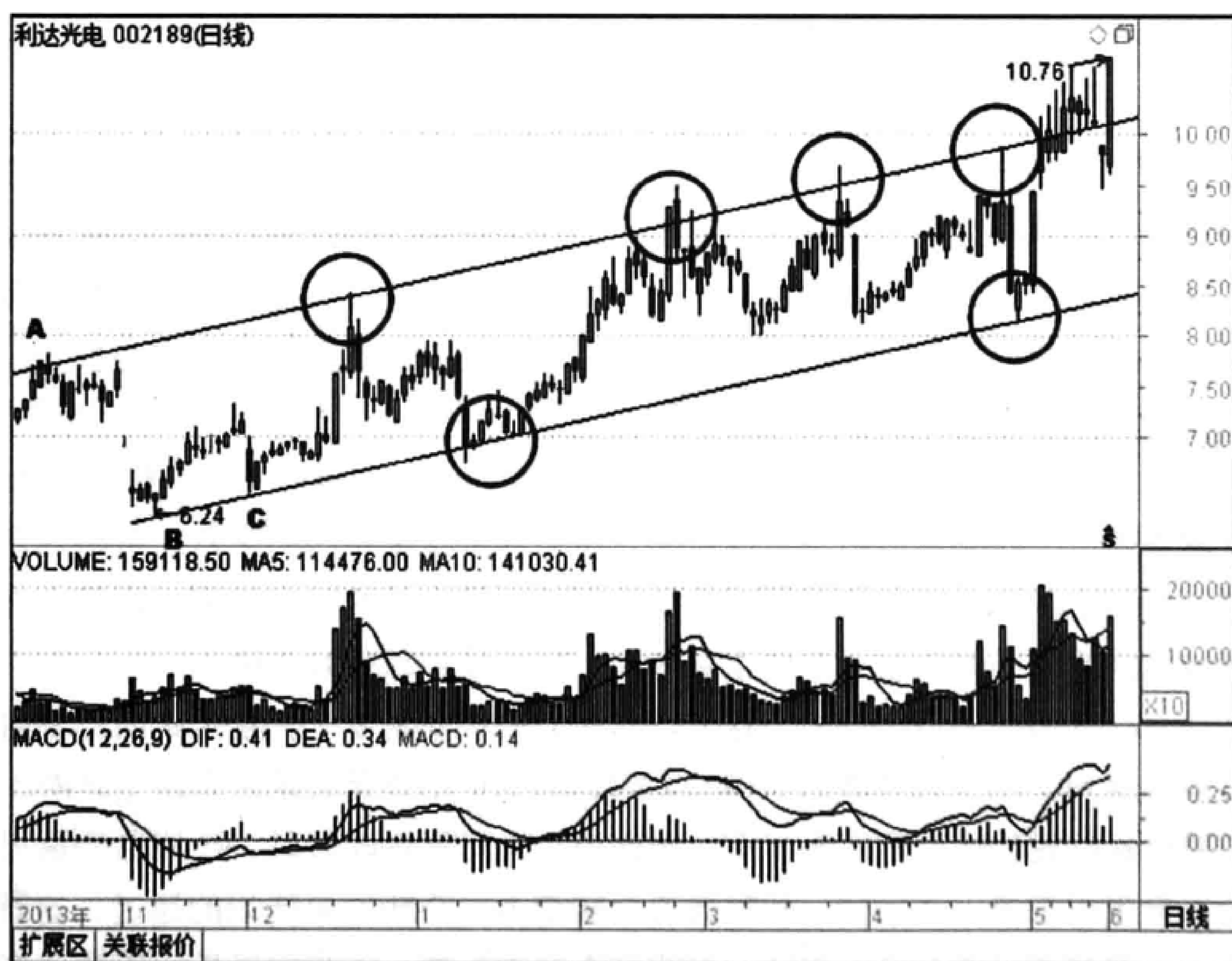


图 3－51　利达光电（002189）2013 年 11 月至 2014 年 5 月的行情走势图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

（1）如图 3－51 所示，利达光电（002189）。图为该股在 2013 年 11 月至 2014 年 5 月的行情走势。2013 年 11 月前后形成了局部高点 A 点和两个逐步抬高的低点 B 点和 C 点，将 B 点和 C 点连线形成一条支撑线。与支撑线平行通过 A 点画出一条平行通道，可以明显看出股价是在一个上升的趋势中，随后的股价一直在这个通道中运行。按照通道交易方法，在画圈的地方都是买卖点，可以在通道的轨道上沿卖出股票，下沿再买入股票，通过高抛低吸赚取波段利润。

（2）如图 3－52 所示，秦岭水泥（600217）。图为该股 2012 年 12 月至 2013 年 6 月的行情走势。该股在 1 月前后形成了局部高点 A 点和两个逐步降低的低点 B 点和 C 点，将 B 点和 C 点连线形成一条支撑线。与支撑线平行通过 A 点画出一条平行通道，可以明显看出股价是在一个下降的趋势中运行，随后股价一直在这个通道中运行。按照通道交易方法，在画圈的地方都是买卖点，可以在通道的轨道上沿卖出股票，下沿买入股票，通过高抛低吸赚取波段利润。

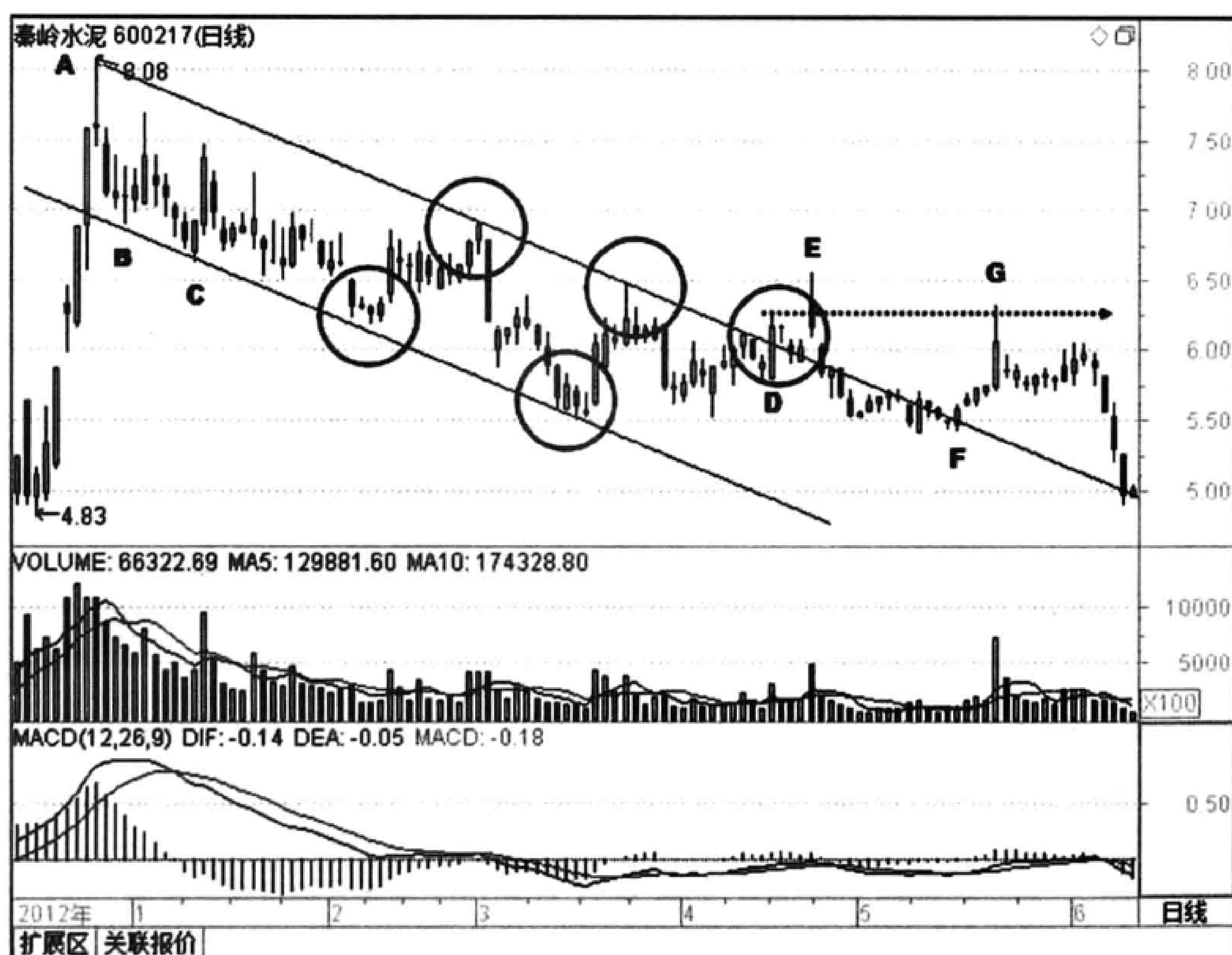


图 3－52 秦岭水泥（600217）2012 年 12 月至 2013 年 6 月行情走势形成的平行通道图

图中 D 点虽然有一点点突破压力线的走势，但是成交量没有创新高，随后 3 天股价一直在压力线上徘徊，我们有理由怀疑这是一个假突破。随后的 E 处虽然

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

跳空，收出了带上影线的放量阴线，说明抛压沉重，上攻失败，该点也成为后期股价上行的压力位，如图中 G 点所示。

（3）如图 3－53 所示，中科健（000035）。图为该股 2010 年 12 月至 2011 年 6 月行情走势。在 2011 年 1 月，该股由 A、B、C 三个点形成一条上升通道。当股价回踩下沿，会形成支撑，如图中 D 点所示，是一个比较好的买点；当股价碰到上沿，会构成压力，在 E 点又是一个很好的卖点。一买一卖，做完一波行情。

随后股价在 F 点有成交量的配合，上攻并有效突破了压力线，这是较好的买入机会，因为股价突破了通道上轨，一般会有一个加速上扬的过程。在 G 点附近出现了一个螺旋桨顶部 K 线反转信号，随后收出一根中阴线，K 线组合形态为阴包阳，表明股价转势，可以卖出股票。

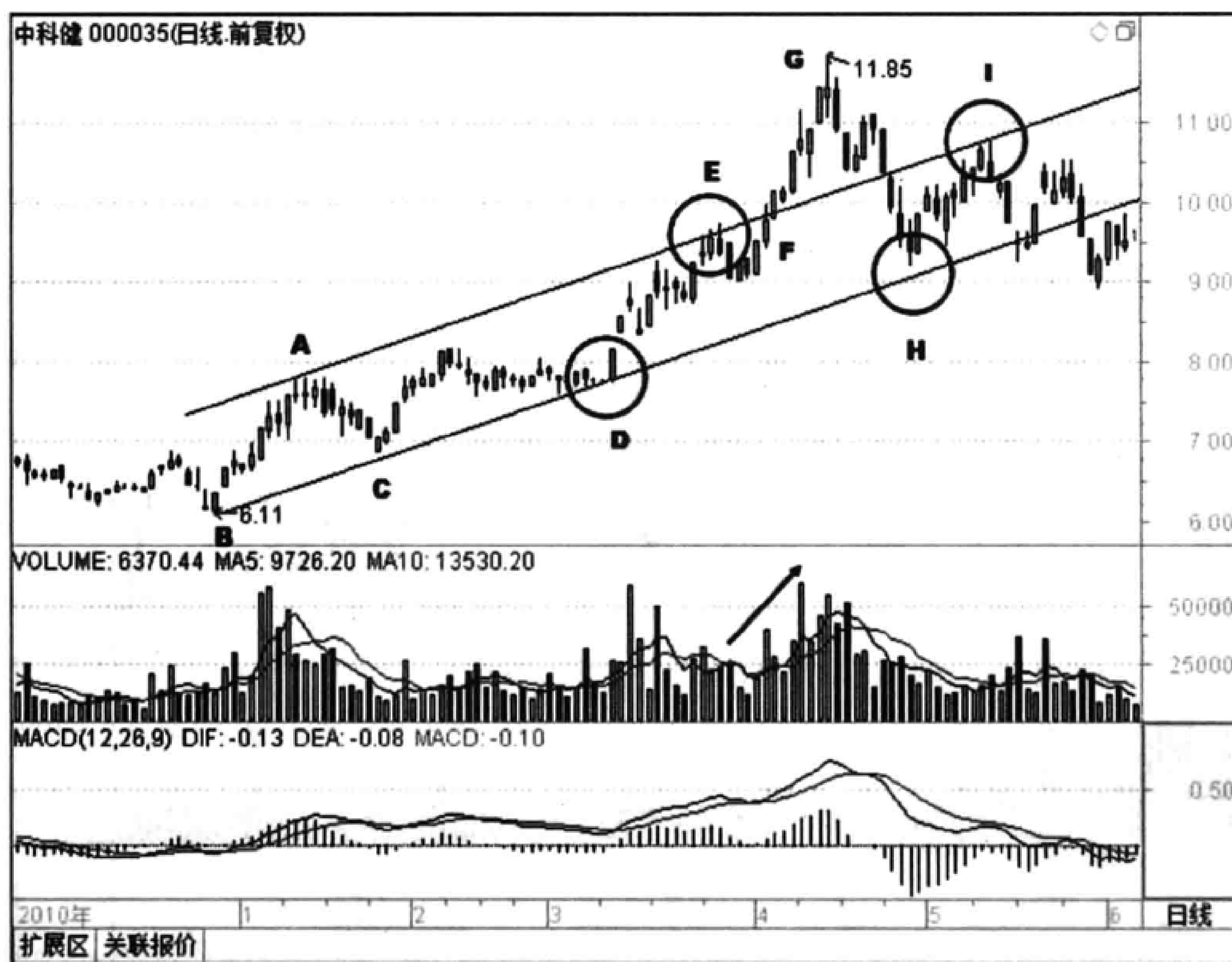


图 3－53 中科健（000035）2010 年 12 月至 2011 年 6 月的行情走势图

当股价回到通道下轨，在 H 点又是一个很好的买点。碰到上轨，在 I 点附近卖出股票。这样一只股票，我们来来回回做了三波，利润起码在 3 元以上。这就是通道交易法的基本交易思想。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

（4）下面举一个布林通道（BOLL）的例子。

如图 3－54 所示，康达尔（000048）。图为该股 2013 年 8 月至 12 月的行情走势。股价一直在通道上轨和中轨之间运行，表明是在一个上升趋势中。当股价回落至中轨，会受到支撑，都是买点。如图中画圈的地方，可以分批买入；当股价碰到轨道上沿，可以分批卖出，如 A 点、B 点和 C 点。

当股价跌穿中轨，回落到下轨时，也是一个潜在的买入机会。随后在 D 点卖出，中轨又买入，E 点卖出。由此可以看到，通道很适合波段操作。如果能把握住每波机会，获取的收益会远远大于仅仅简单持有的收益。

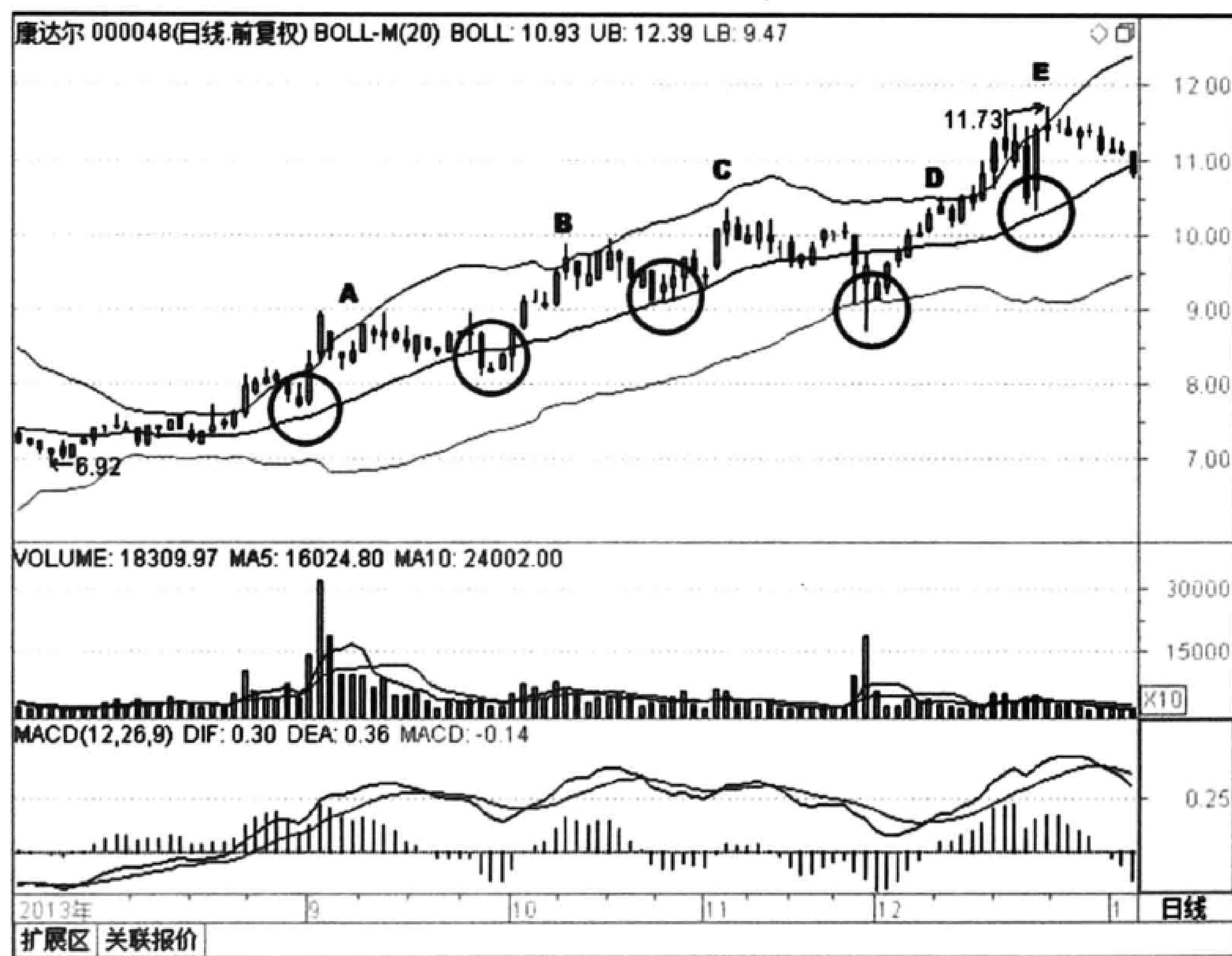


图 3－54 康达尔（000048）2013 年 8 月至 12 月的行情走势图

（5）如图 3－55 所示，浪潮软件（600756）。2013 年 7 月中旬，股价进入中轨和上轨之间运行，表明趋势向上，多方占优势。中轨将成为股价的支撑位，可以在股价回踩中轨时买入，如图中 B 点所示。当天成交量将近翻倍，说明看多的投资者增多，是最好的买入点。股价带量突破轨道上沿，进入加速状态，也是加仓点位。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

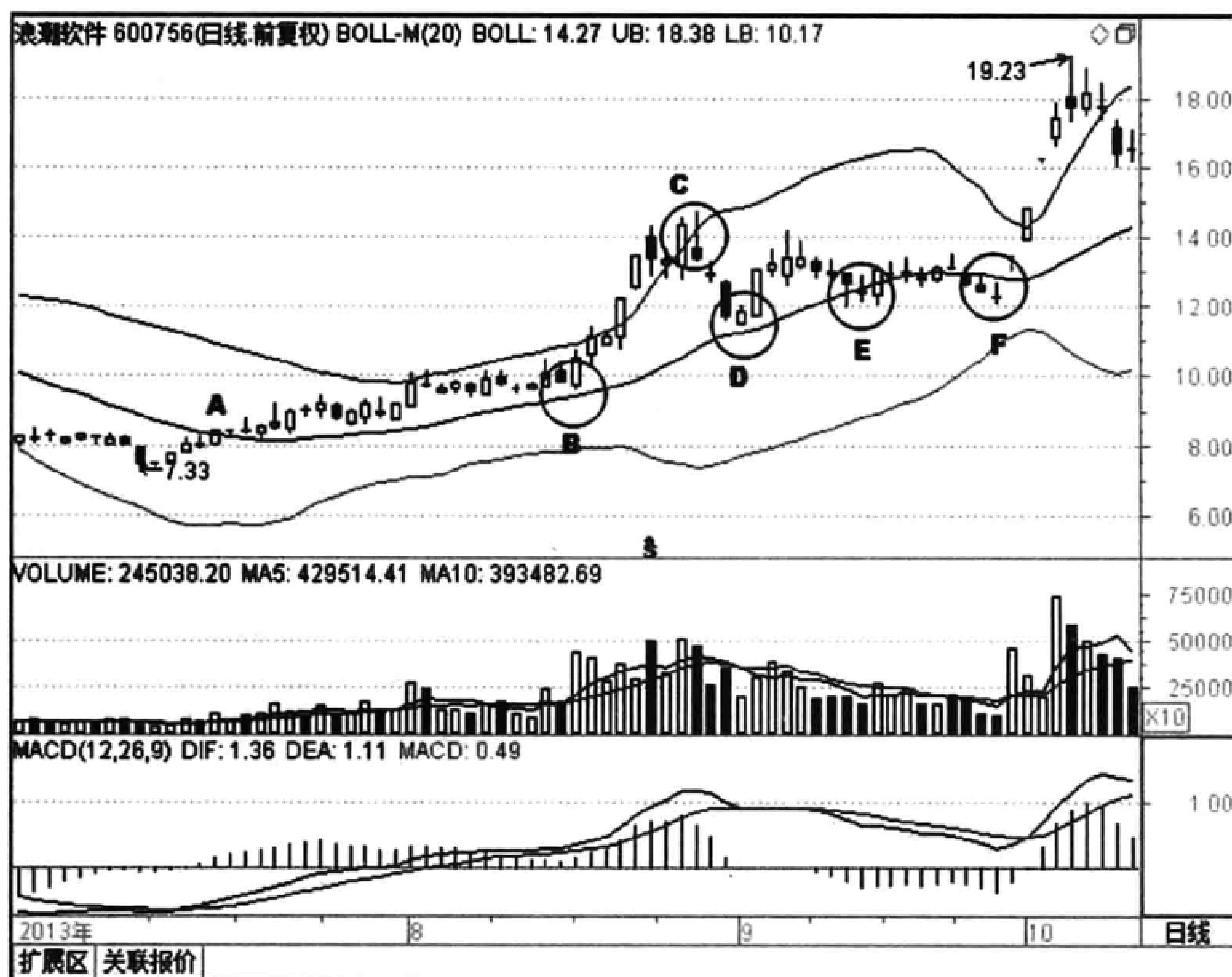


图 3－55　浪潮软件（600756）2013 年 6 月至 10 月的行情走势图

在图中 C 点中阳线创新高，成交量与前期持平，可以再等待一天，有确认信号出现再做决定。次日收出一根流星线，反转信号确认股价进入了顶部，此时可以先卖出股票，待回落至中轨再买入，如图中 D 点。

图中 E 点、F 点都是很好的回补仓位的机会。股价随后一路上冲至 19.23 元，再次出现一个不太标准的流星线，长长的上影线说明抛压太重，应先离场观望为佳。

（5）如图 3－56 所示，万向钱潮（000559）。图为该股 2013 年 12 月至 2014 年 3 月的行情走势。该股实际上从 2013 年 6 月开始到 2014 年 1 月，将近半年的时间都在进行整理，一直在一个 45 元的区间震荡洗盘。随后在 A 点放量突破短期薛斯通道上沿，进入强势上涨趋势中，这里是一个很好的买入点。其后股价顺势突破了长期薛斯通道上沿，并依托该线一路上扬。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

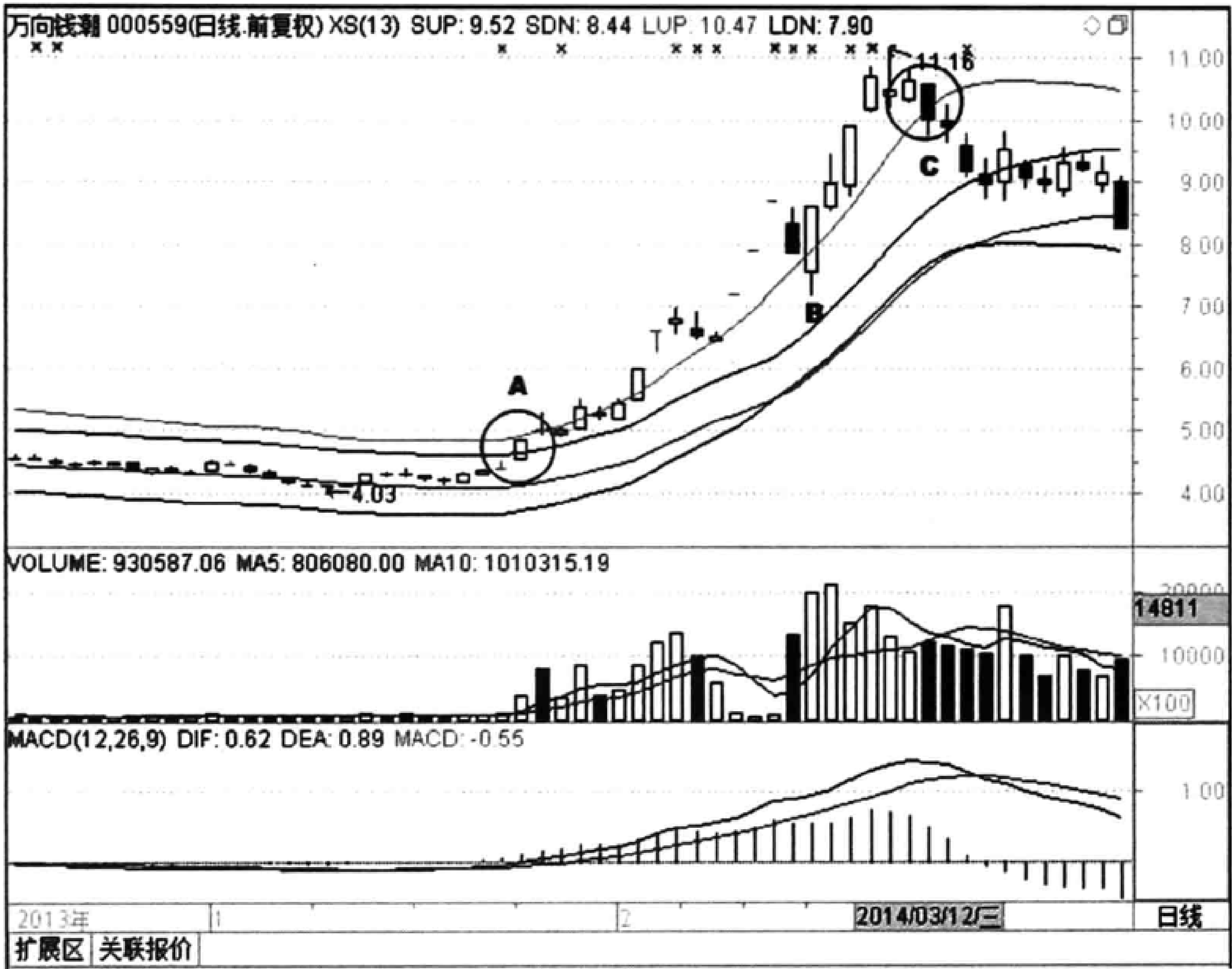


图3－56 万向钱潮（000559）2013年12月至2014年3月的行情走势图

在图中B点有一个回撤，打穿了长期薛斯通道上沿，是一个震仓洗盘行为，随后立即拉回通道上沿继续上攻，在图中C点才是真正跌破。随后股价没有站回通道上沿，并且下方成交量呈递减态势，应立即卖出股票，获取翻倍的利润后落袋为安。

5 注意事项

（1）通道线至少由三个点构成，其中先有趋势线，后有通道线，通道线依附于趋势线而存在。

（2）股价不可能永远沿着一个通道方向运行，在牛市中会越涨越快，熊市中会越跌越减速，形成不同的通道，也就是发生变轨现象，在操作中要注意区别对待。

（3）通道交易方法同样面临着真假突破的问题，严格止损才是王道。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

6 特别说明

坚决不做股价处于下行通道中的股票！

下行通道形成后，投资者要想赚钱很难，赚少赔多，得不偿失！若非“短线高手”，千万别去尝试，一不小心就会被套牢！

股价在水平通道中向下运行时，中途突然放量反身向上，随后通过新的底部或新的顶部画出新的价格通道。若形成新的上升通道，随着股价的震荡上行，又会有新的高点和新的低点。随着这些新的高低点的产生，形成一个个新的通道，投资者应及时改变交易策略，以免踏空后面的加速行情。

第 8 节　缺口

1 缺口定义

在股价运行过程中，有一种极为特殊而又重要的现象，那就是缺口。个股受利好或利空消息的影响，往往股价次日出现大幅度上涨或下跌，导致开盘价与昨日的最高价或最低价出现不连贯的现象，中间不连贯的区域就称为缺口，通常又称为跳空。出现向上跳空缺口，说明市场在某一个位置有强烈的做多意愿；出现向下跳空缺口，说明在某一个位置有强烈的做空意愿。

缺口既可以出现在上升趋势中，也可以出现在下降趋势中。当某一天股价走势的最低价比前一个交易日的最高价还要高时，则形成向上跳空；当某一天股价走势的最高价比前一个交易日的最低价还要低时，则形成向下跳空。

绝大多数缺口的形成，是因为市场上多空力量发生突变，打破了原来的平衡格局。形成向上跳空缺口，说明多方完全占据了主动；形成向下跳空缺口，则意味着空方暂时处于绝对的上风地位。缺口形成后，如果不能在短时间内回补，则这种主动优势和上风地位就会继续吸引投资者介入，从而延续市场的多头或空头走势。

当股价出现缺口后，从缺口发生的部位和大小，可以预测走势的强弱，确定是突破，还是已到趋势的尽头。在后期的波动中，这些缺口往往成为一些重要的

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

支撑位或压力位，是研判各种形态时最有力的辅助手段。

2 缺口种类

根据缺口出现的时间和位置不同，缺口又分为普通缺口、突破缺口、持续缺口和衰竭缺口。如图 3－57 所示。

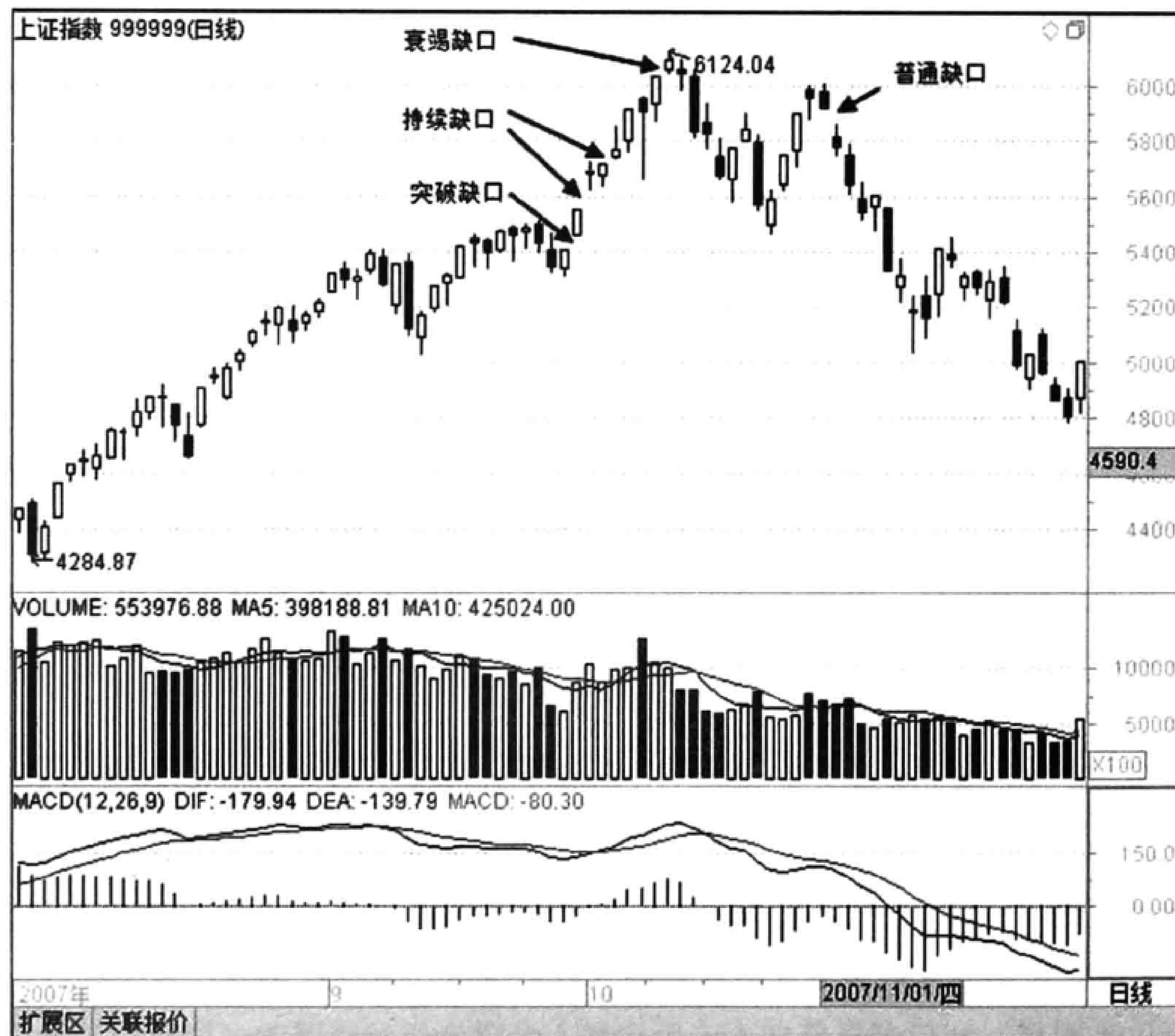


图 3－57 常见缺口类型

（1）普通缺口。普通缺口的分析价值比较低，一般是指在横盘整理中偶然出现的跳空，并且很快就会被回补，对趋势研判作用不大。

（2）突破缺口。突破缺口是指当一个密集的反转或整理形态完成后突破盘局时产生的缺口。当股价以一个很大的跳空缺口远离形态时，表示真正的突破已经形成了。因为正常股价波动很少会产生缺口，同时缺口能显示突破的强劲性，因此突破缺口愈大，表示未来的变动愈强烈。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

（3）持续缺口。在上升或下跌途中出现缺口，可能是持续缺口。这种缺口不会和突破缺口混淆。任何离开形态或密集交易区域后的急速上升或下跌，出现的缺口大多是持续缺口，或称为中继缺口。这种缺口可以帮助我们估计未来后市波幅的幅度，因此亦称之为量度缺口。

（4）衰竭缺口。也称为竭尽缺口。和持续缺口一样，衰竭缺口是伴随快速、大幅的股价波动而出现的。在急速的上升或下跌中，股价的波动并非是渐渐出现阻力，而是愈来愈急。这时可能发生价格的跳升（或跳空下跌），此缺口就是衰竭缺口。通常衰竭缺口大多在恐慌性抛售或消耗性上升的末段出现，所以也叫竭尽缺口或消耗性缺口。

还有一种缺口称为除权缺口。上市公司分红、送配后，股价会出现除权、除息缺口，表现在除权价与股权登记日的收盘价之间的跳空，这类缺口一般不具备分析意义。

3 机理剖析

跳空缺口是走势中极端的一种表现，其产生的原因往往在于突发事件所导致的供求关系骤然变化，是主力资金或先知先觉的投资者在次日坚决买进或坚决抛出所致，因此这些缺口处往往堆积了大量的获利盘或套牢盘，将成为股价后期上行或下跌的压力与支撑位。

主力资金通常为了迅速脱离底部而做出跳空缺口，使前一日割肉的投资者无法买回，或将股价快速打压，远离头部区域，使高位接盘的投资者深度被套而不忍割肉。

另外，股价往往会在重要压力位或支撑位附近出现缺口，有时做向上的跳空缺口可以迅速摆脱前期压力位，使抛压减轻，或迅速向下做突破缺口，跌破支撑位，使认为有支撑的投资者来不及做出正确的判断和操作。

缺口理论认为，形成缺口之后，经过市场对相关刺激因素的逐步消化，以及买卖双方理智的逐渐恢复，绝大部分缺口都会在后来的行情中被回补。对于大盘，回补率可达到95%以上；对于个股，回补的概率为85%左右。缺口的出现，为后期找到对应的压力位、支撑位提供了依据。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

4 操作要点

出现突破缺口，预示着后市将会出现一波爆发性行情，因此针对突破缺口的分析意义极大。出现突破缺口有两种情况，一是向上的突破缺口，二是向下的突破缺口。

出现缺口的判断和市场操作方法如下。

（1）向上突破缺口。该缺口的特点是突破时成交量明显增大，且缺口不封闭。该缺口出现后，买进盈利的概率较高，投资者可以买入中线持有。大胆的投资者可在出现第一个向上突破缺口时买入，并以缺口下沿作为风险控制的止损价位。

（2）向下突破缺口。该缺口的特点是向下突破时成交量明显增大，且缺口不被封闭。由于行情的下跌力量往往比较凶猛，所以一旦形成向下突破缺口，杀伤力比较大，应该引起足够的重视。出现向下的突破缺口后，如果投资者持有多单，应该立即果断地止损；若是期货或外汇品种，可反手做空。如果持有空单，则可以继续加码卖出，并中线持有，以缺口上沿作为风险控制的止损价位。形成向下突破缺口后，行情走势必将向纵深发展，踏上不归的熊途。

（3）其他缺口。当急速上升过程中出现第二个缺口时，需判断这是持续性缺口还是消耗性缺口。若是持续性缺口，可以继续持有股票，待到目标价位分批次抛出股票。若是消耗性缺口，则应立即抛出股票。

缺口对应的压力支撑位操作方法。

（1）普通缺口可以出现在任何走势形态中，但大多数出现在整理形态的行情中。普通缺口有一个比较明显的特征，即缺口很快就会被回补。利用该特点，投资者可以把握一些超短线操作机会。当出现向上的普通缺口时，投资者可以在缺口上方的相对高点压力位附近卖出股票，然后待缺口封闭之后再买入；当出现向下的普通缺口时，投资者可在缺口下方的相对低点支撑位附近做买入交易，待缺口封闭之后再平仓卖出。这种操作方法的前提是，必须判明缺口是否是普通缺口，而且必须是在宽幅震荡整理行情中，才能采取这种高抛低吸的策略。

（2）突破缺口形成的压力支撑位。上升突破缺口往往是主力强势拉升，行情爆发启动形成的，主力积累了一部分筹码。当股价再次回落到该位置时，往往由于主力成本因素会形成支撑。若股价量能持续缩小，可以在此位置补仓买入股

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

票。对于下降途中的突破缺口，上方面临大量的套牢筹码，所以股价反弹至缺口位置时，往往是卖出的良机。

5 案例解析

为了方便研究缺口，投资者可以利用通达信的缺口显示功能。具体方法是，在通达信 K 线图上右键点击，出现如图 3－58 所示选框，选择“系统指示”，点击“五彩 K 线指示”，在弹出的对话框中选中“跳空缺口”，即可实现在 K 线图上用彩色显示所有缺口，如图 3－59 所示。



图 3－58 通达信软件调出五彩 K 线指示

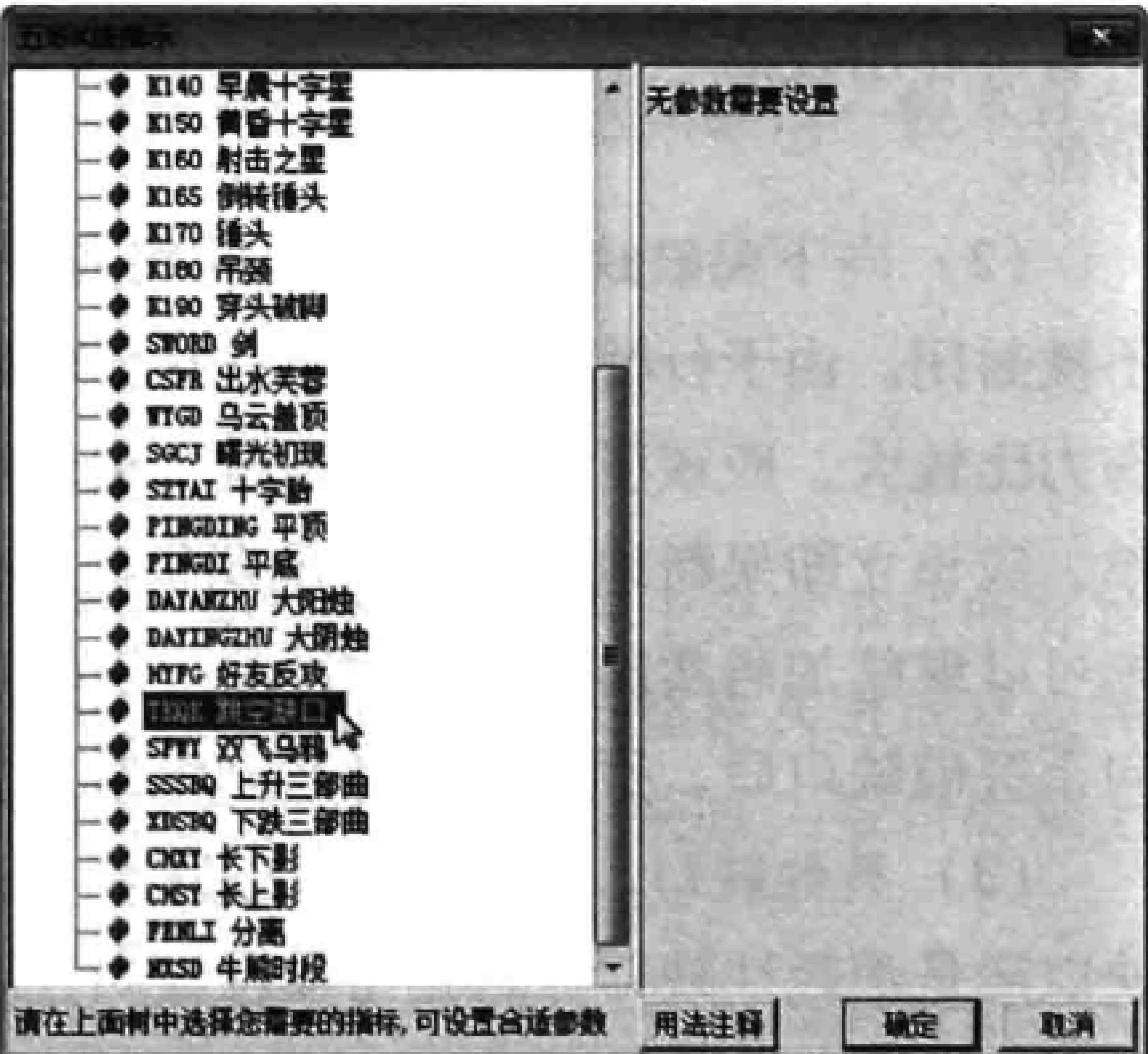


图 3－59 通达信软件调出跳空缺口

也可以缺口宽度表示的水平带来显示缺口。设置方法是：点击菜单“工具”→“系统设置”→“设置 4”，输入在 K 线图上以缺口宽度表示的水平带来显示缺口个数，如图 3－60 所示。这样设置后，方便后期判断股价运行至该缺口位的压力支撑情况。实际效果如图 3－61 所示。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

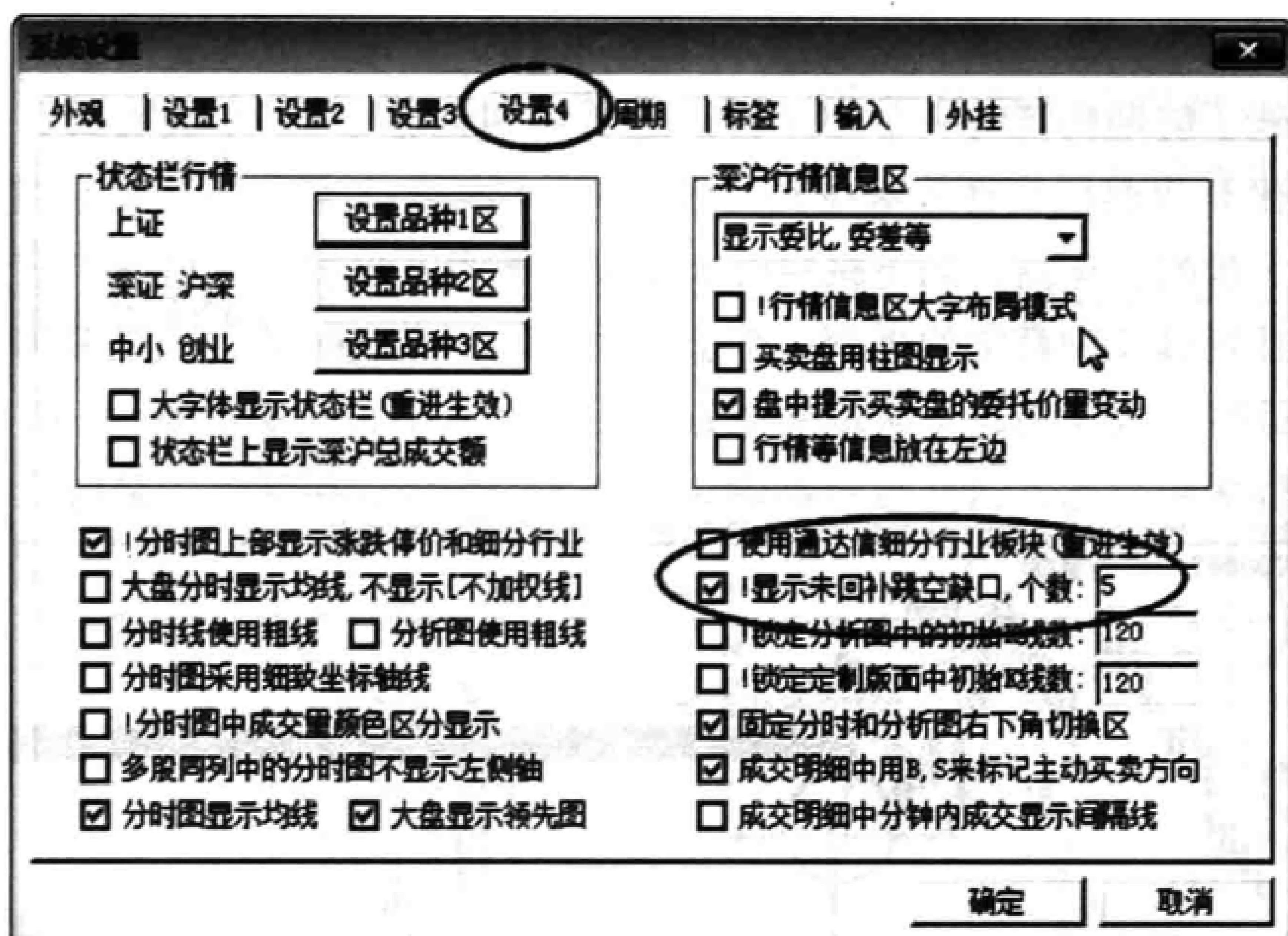


图 3－60 通达信软件设置显示跳空缺口个数

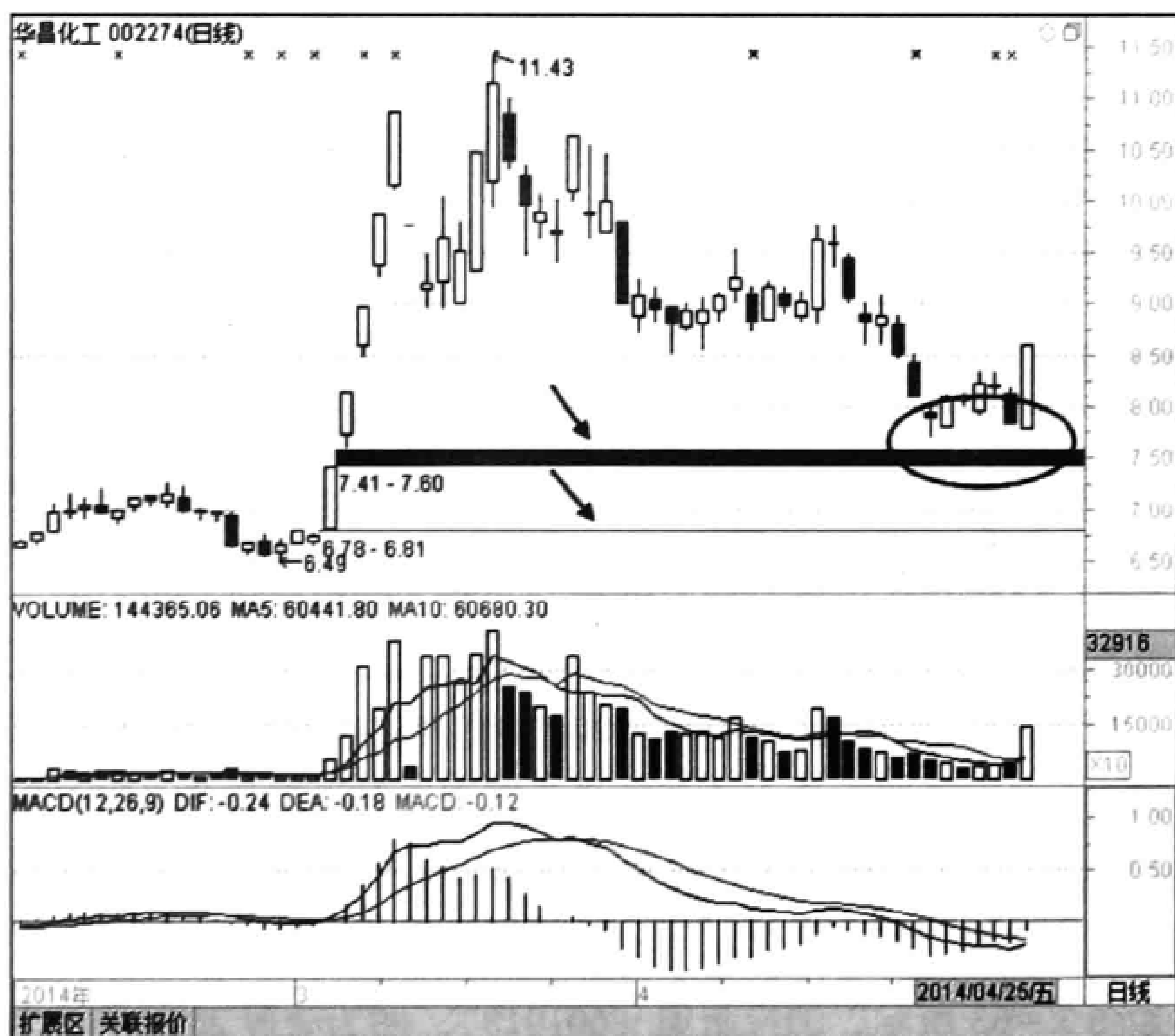


图 3－61 通达信软件显示跳空缺口

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

（1）如图 3-62 所示，银星能源（000862）。A 处形成一个向下的跳空突破缺口，跌破了前期构筑的一个小平台。之后震荡调整了 27 个交易日，形成三重底形态。在 B 点前后出现放量拉升，成交量是前期的 3 倍之多。无奈跳空缺口上方积累了大量的套牢盘，向下跳空时大都没有来得及出掉。这些投资者见到损失减小，并且经过长期套牢的折磨，都迫不及待地想卖出股票，所以多方在面临前期缺口附近时上攻无力，多次遭受空方打压，收出了长长的上影线。B 点正好又是一个黄昏之星形态，这些信号都确认了顶部的形成，投资者应及时卖出股票。

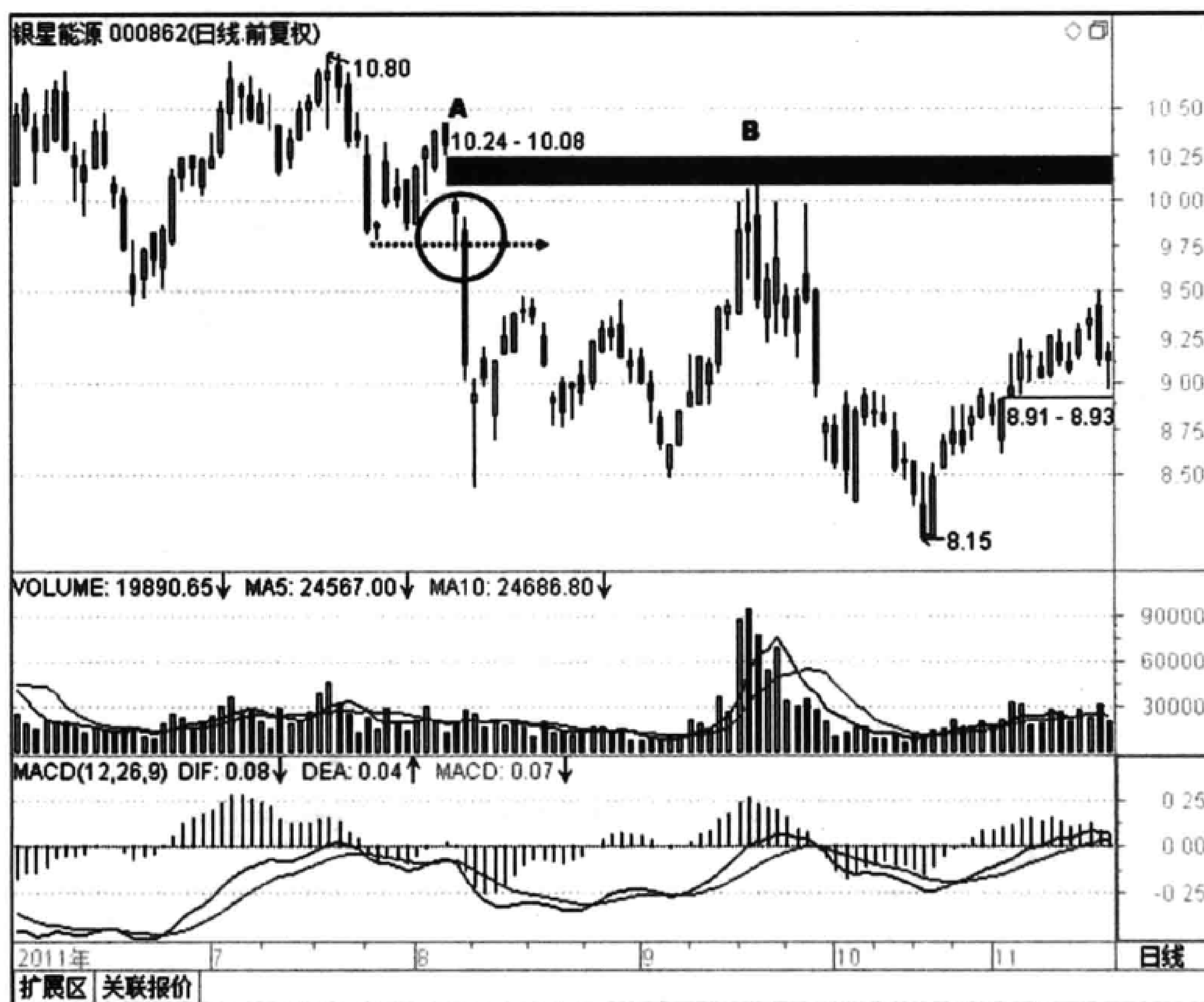


图 3-62 银星能源（000862）2011 年 6 月至 11 月的行情走势图

B 点之所以能够反抽上来，是因为前期 A 处的跳空下杀并没有太大的成交量，之后的三重底整理也没有像样的成交量放出来，说明当时可能是意外情况导致股价被错杀。之后主力进行补仓、洗盘和拉升，将前期的损失挽救了回来。

（2）如图 3-63 所示，国投新集（601918）。图为该股 2014 年 1 月至 5 月的行情走势。该股在 2014 年 3 月 3 日直接低开，产生了一个向下跳空突破缺口，当日也收在了前期底部小平台之下，如 A 点所示，弱势特征非常明显。之后股价

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

震荡下行，B 处两次反弹也得不到大部分投资者的认可，成交清淡。股价在缺口和前期底部的双重压制下，无奈选择了下跌，15 个交易日跌幅将近 30%。在 2.80 元附近，多次收出了十字星形态和倒锤子形态，意味着股价止跌企稳，可以试探买入。

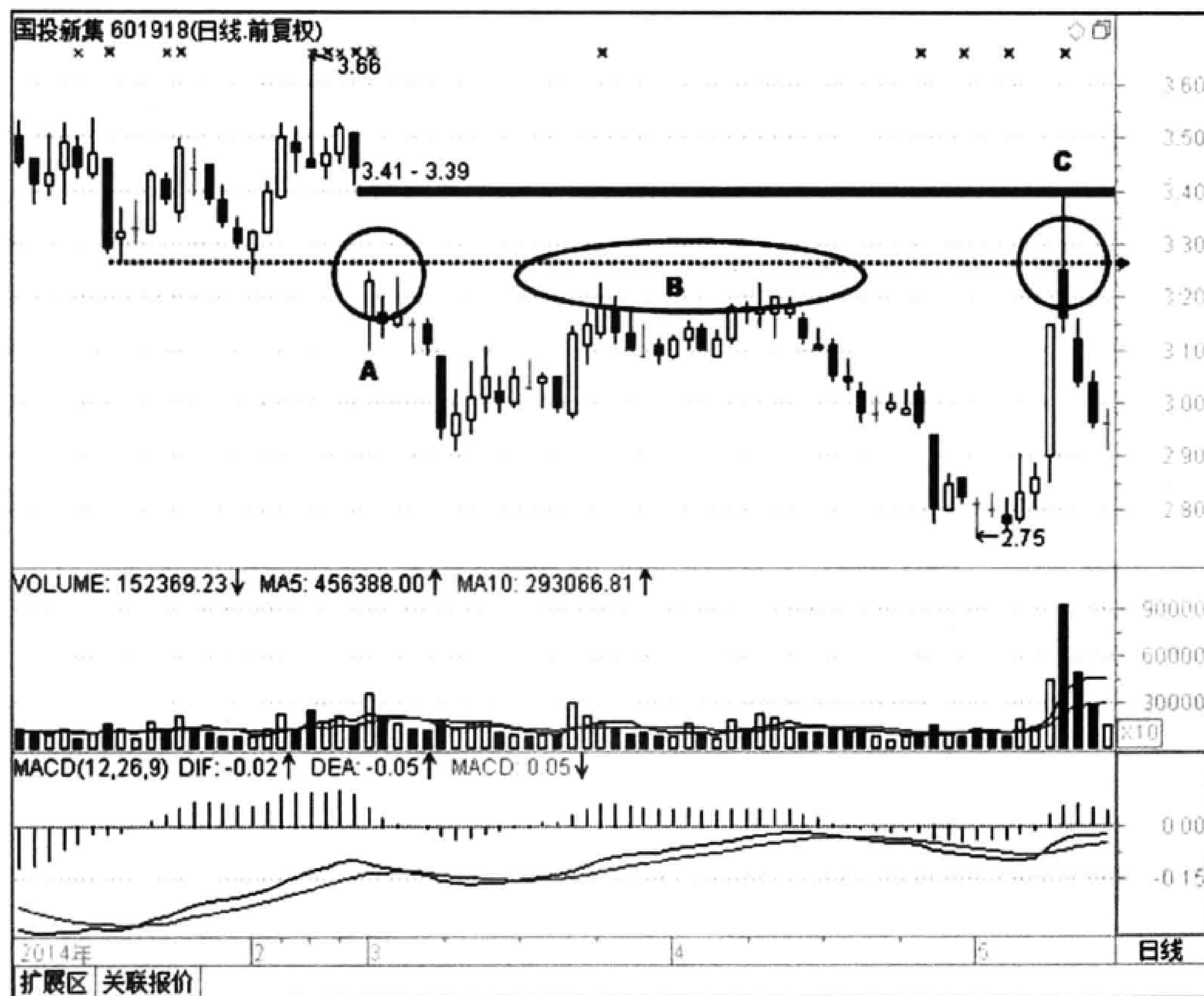


图 3－63 国投新集（601918）2014 年 1 月至 5 月的行情走势图

随后一个涨停，一举扭转了股票的颓势，成交量也非常配合。C 点处更是跳空高开，开盘价在跳空缺口的下沿和前期底部的压力位附近，多方试图一举突破，盘中最高点也打到了缺口上沿附近。由于前期的缺口区域非常宽，加上之前的筹码均密集在这个区域，这些套牢盘看到终于盼来了解套的机会，纷纷夺路而出。这就是为什么 C 点处收出了长长的上影线，并且收盘价直接跌破了开盘价，和昨日的涨停构成淡友反攻形态。双重见顶信号验证，没什么机会了，尽快卖出吧。后面又连着收出两根阴线，如果不及时出局，短期内损失巨大。

（3）如图 3－64 所示，工大首创（600857）。该股在 2013 年 10 月至 2014 年 1 月底形成了一个长达 4 个月左右的震荡整理平台，在 A 点处直接放量涨停，一

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

举突破了前高的压制，之后形成向上突破跳空缺口，强势特征一览无余。之后股价并没有一鼓作气上涨，而是回落洗盘，在 B 处附近回踩了缺口下沿。主力不太可能让散户的成本低于他的拉升成本，因此一般会在缺口附近进行护盘，从而在这里构成了支撑位，是一个非常好的买点，投资者可以加仓买入。

C 点是对股价突破前期高点以后回踩支撑位的确认，也是一个很好的介入机会。

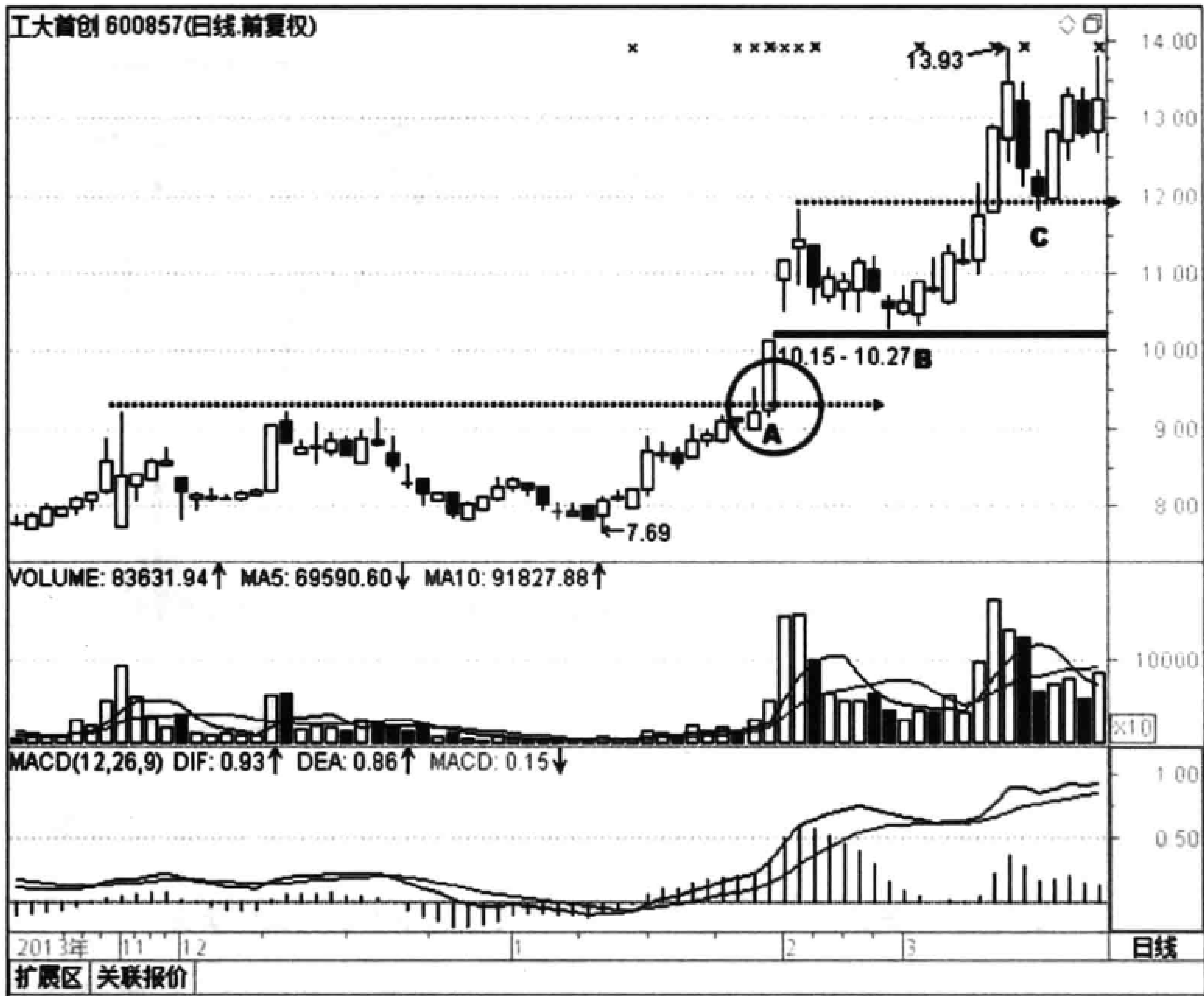


图 3-64 工大首创（600857）2013 年 10 月至 2014 年 3 月的行情走势图

（4）如图 3-65 所示，格力地产（600185）。图为该股 2013 年 8 月至 12 月的行情走势。2013 年 9 月初形成了一个阶段性高点 A，经过 9 天的震荡调整洗盘之后，又开始加快上攻的步伐。B 处形成了向上突破跳空缺口，这个缺口将对后期股价回落起到支撑作用。果然，在连续涨停乏力之后，股价开始回落，C 点既面临缺口的支撑位，也是前期高点构成的支撑位，双重支撑作用使股价止跌企稳，投资者可以部分资金轻仓介入。之后股价震荡上行。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

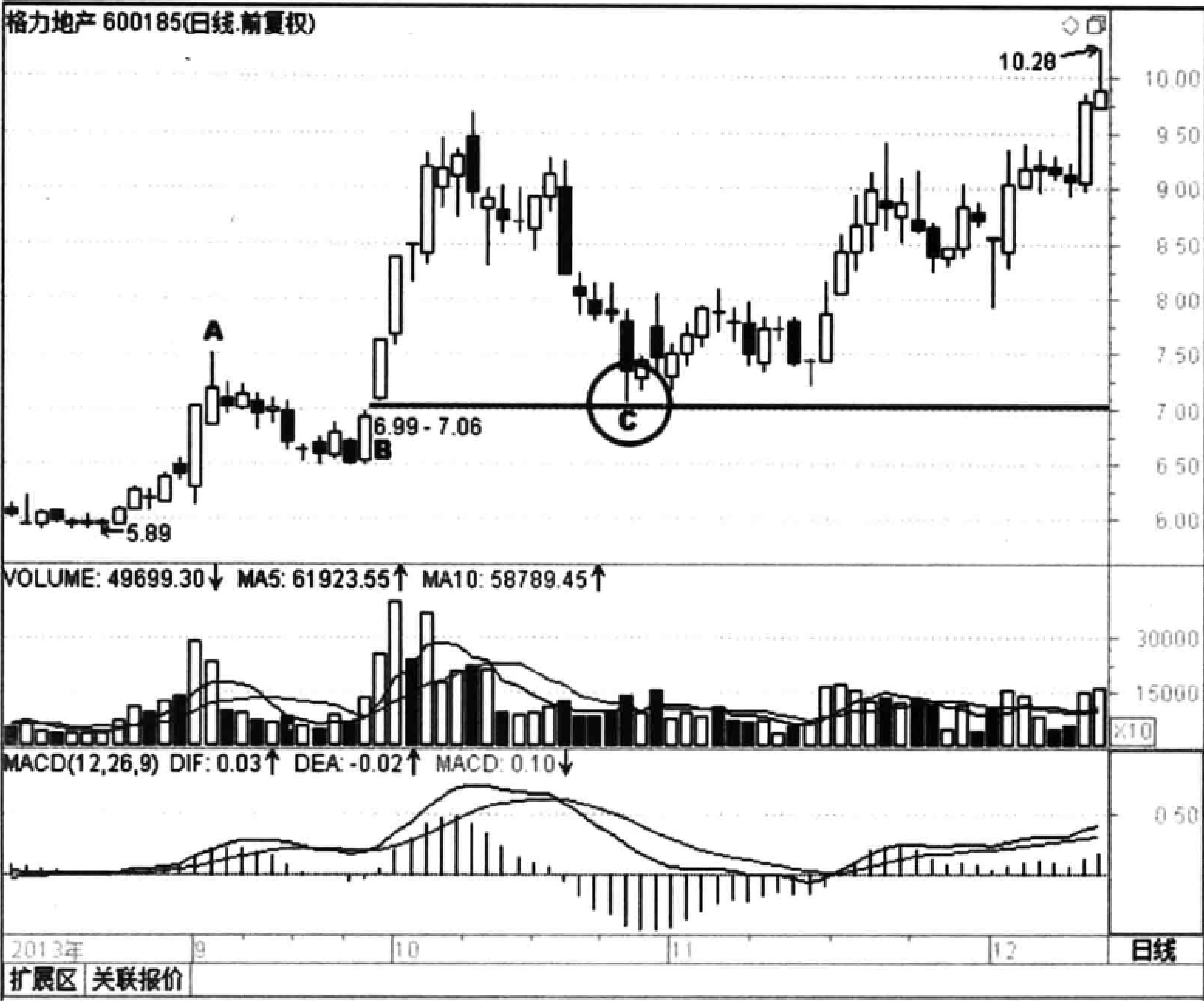


图 3－65 格力地产（600185）2013 年 8 月至 12 月的行情走势图

6 注意事项

（1）一般缺口都会回补。因为缺口是一段没有成交的真空区域，反映出投资者当时的冲动行为。当投资情绪平静下来时，反省过去行为有些过分，于是缺口便会回补。其实并非所有类型的缺口都会回补，其中突破缺口、持续性缺口未必会马上回补，可能在一段时间内经过不断震荡回落之后进行回补。

（2）突破缺口出现后会不会马上回补，可以从成交量的变化中观察出来。如果出现突破缺口之前有大量成交，缺口出现后成交相对减少，那么立即填补缺口的机会只是 50% 左右。假如形成缺口之后成交量大增，股价继续移动远离缺口形态时，仍保持十分大的成交量，那么缺口短期填补的可能便会很低了。就算出现回抽，也会在缺口以外。

（3）在一次上升或下跌的过程中，缺口出现愈多，显示其趋势愈接近终结。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

举个例说，当升市出现第三个缺口时，暗示升市临近终结。当第四个缺口出现时，短期下跌的可能性更加突出。

7 特别说明

缺口回补的时间，通常以3天为判断依据。某些普通缺口在3天以内能够回补，则一般来说操作意义不大。如果在上升趋势中出现，3天内未能得到回补，则是一个买入的好机会，因为其后股价会延续上涨的态势，因此市场中有“三日不补，三月不补”的说法。

突破性缺口一般伴随着反转形态出现，比如头肩形、圆弧形、V形和岛型反转形态，投资者应根据缺口前的态势介入或卖出。

第9节 成交密集区

1 分析方法

市场在涨跌过程中，总会出现一些成交量集中的时段，无论是周K线或日K线，会在某价位区内停留一段时间，少则几根，多则几十根。这个K线集中且成交量较大的价位区，称为“成交密集区”，也就是人们常说的“密集成交平台”。通常多头与空头实力变化，决定成交密集区面积的大小。这种成交密集区，往往会成为下一轮行情的压力区或支撑区，对个股日后的运行产生或大或小的影响，不可忽视。

筹码峰就是筹码分布，又叫移动成本分布，它显示了计算当天所有持股者（并非只有庄家）的成本分布情况。筹码分布由等间距的水平线来表示，水平线的位置表示成本所处价位，长度表示相对比例。

通过筹码峰，可以直观地看出股价运行过程中形成的成交密集区域。点击通达信软件分析图右下角的“筹”，即可调出筹码峰。通过光标的移动，可以看出各个K线位置筹码峰的分布情况。如图3－66所示。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

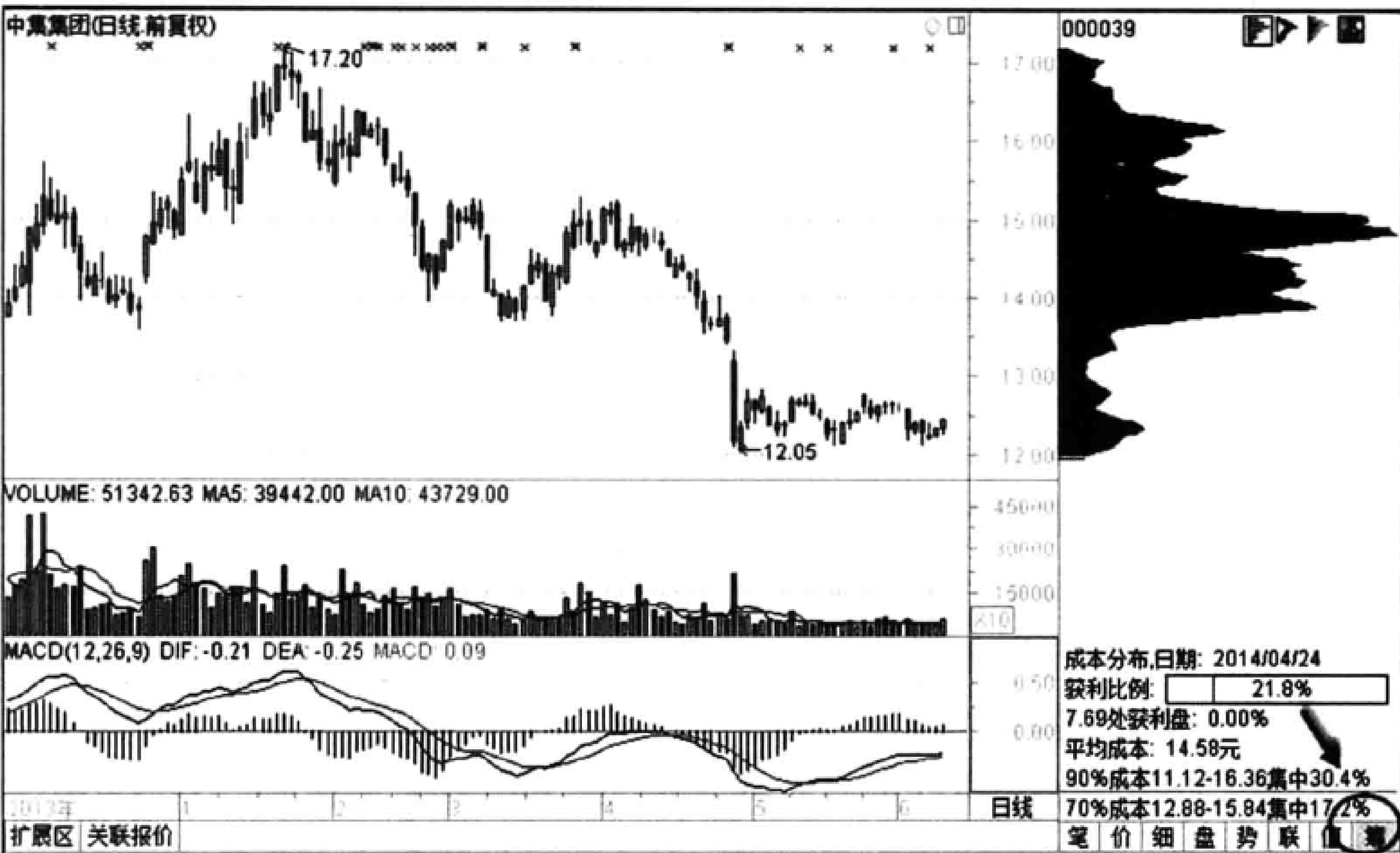


图3-66 通达信软件显示K线的筹码分布情况

筹码分布的意义在于能够立体地看到筹码的分布情况是集中还是分散，以及股价所在的位置是筹码密集区还是分散区。每种形态都有不同的意义，可以说具有非常强的参考作用。根据筹码的分布形态，可以轻松地判断行情发展中的重要压力位和支撑位。

2 机理剖析

首先来看庄家做一轮行情时筹码的运动情况。

筹码分布是这样的，先在低位集中筹码。大家都知道，筹码集中有利于股价上涨，这个集中就比较好。筹码集中需要长时间的一个积累过程，也就是长期套牢筹码要慢速地转移到低位集中，也就是我们常说的割肉，然后就是反弹了。

反弹过程中，低位筹码不套现，表示行情能延续。如果低位筹码向高位转移，那么这个反弹就没有持续性。反弹能维持，然后才能被炒作，也就是出现主升浪。出现主升浪，这个时候筹码是趋于分散的。一直到主升浪结束，筹码在高位集中，这个时候低位的筹码将会向高位密集区转移，也就是我们常说的出货。筹码都集中到高位，基本这一段行情就结束了，接下来筹码的运行方式就是下跌，筹码分散，然后再到低位筹码集中。总体就是这么一个循环过程。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

对于震荡行情，筹码密集的地方会形成筹码峰。筹码峰往往都会在底部或者顶部形成，当然也有很多时候是在阶段顶部和阶段底部形成。

由于前阶段行情反复，股价在某一个价位区间多次出现，积累了较大的成交量。当股价或指数向下向该区域接近时，做空者获利会不断抛出筹码，手中做空筹码不断减少；前期该位置做多的投资者趁低大量吸纳筹码，故会在这一价位区间形成有力的支撑。

当行情向上接近成交密集区时，前期做多的投资者获利回吐，抛出筹码。原来在该位置大量的套牢盘面临解套，纷纷卖出股票，大量抛盘涌出，对股价形成压制。因此当股价运行至成交密集区时，若无外力或突发事件影响，一般会消化前期筹码峰，然后逆转原来股价运行方向。

对于突破行情，由于股价在前期某个价格处震荡的时间久了，会使得在该价位介入的购买行为增加。也就是说，在一个价位震荡的时间越长，在这个价位买进的人就会越多，这些购买的人将使得这个价位日后变得不再简单。

一旦短期内拉升突破，脱离该平台越远，会导致卖出的压力越大，拉升的压力也越大。如果股价再跌回到这个价位附近，会导致原先没买到的人趁机买入。股票在获得较旺盛的购买情况下，短期不会再次下跌，形成一种支撑力，也就是被支撑住了。一旦股价跌破这个价位，会使得原先买入的人全部被套。当该股下次再次回到这个价位时，会有不少人解套选择出局。这就遇到一股抛售的压力，短时间内无法再上行。

这就是成交密集区对个股日后运行产生的影响。成交密集区表明多空在此换手频繁，通常意味着多空矛盾激化，因为大面积的换手说明大量抛售的投资者是出于对未来看跌才卖出，而愿意买入的人则坚信后市会上涨。

3 操作要点

（1）股价经过较长时间的整理后，移动成本分布在低位形成单峰密集区。股价放量突破单峰密集区，通常是一轮上升行情的征兆。当股价再次回踩单峰区域获得支撑，是很好的买点。单峰的密集程度越大，筹码换手越充分，后期股价再次上攻的力度越大。

（2）当股价快速跌穿单峰密集区，下跌至超跌区，原单峰密集区仍完好存在。随后股价超跌反弹，V 型反转至单峰密集区，会遭遇抛压，对股价构成上行

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

压力，此时应出场观望。

4 案例解析

（1）如图 3－67 所示，华业地产（600240）。图为该股 2013 年 12 月至 2014 年 4 月的行情走势。股价在 2014 年 1 月创出了阶段性底部，最低价为 3.49 元。随后经过一个小型的 W 形态筑底，筑底完成后开始拉升，A 点是一个局部高点。图中右侧显示了 2014 年 2 月 13 日的筹码分布情况。在画圈处有大量的筹码集中在该区域，说明前期不少投资者在该价位附近成交，大量的成交量堆积构成筹码峰。

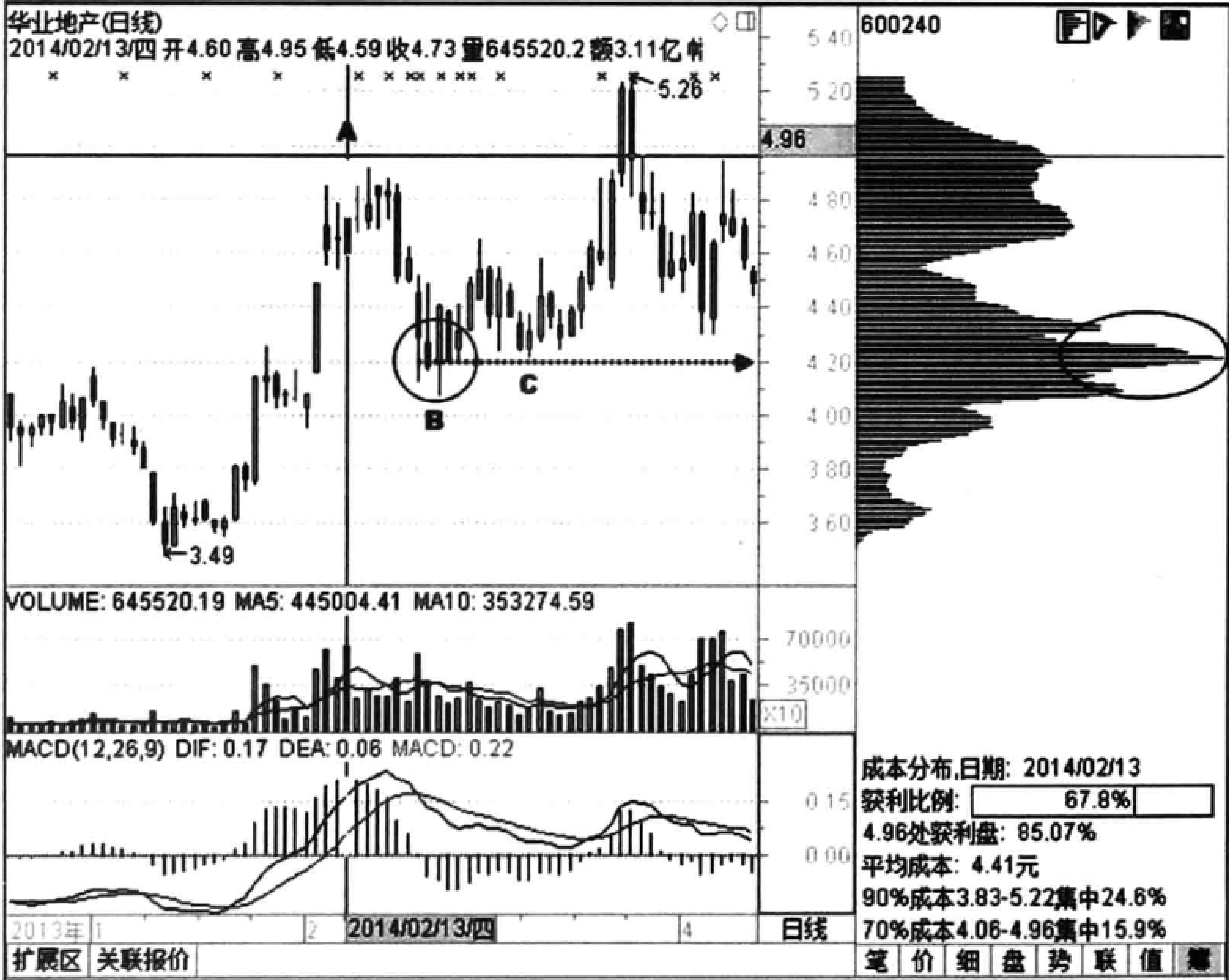


图 3－67 华业地产（600240）2014 年 2 月 13 日的筹码分布图

当后期股价回落至该区域时，如图中 B 点所示，接近前期在该价位买入股票的成本区域，已买入的投资者会再次加仓买入，一些前期没有买到股票的投资者，看到股价跌不下去，也会介入，从而对股价构成支撑。图中 C 点再一次验证

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

了该区域支撑位的有效性。经过充分震荡洗盘之后，主力掌握相当多的筹码，控盘能力增强，随后股价开始拉升。

（2）如图 3－68 所示，东华软件（002065）。该股 2013 年 3 月底创出了一个阶段性高点 A，又跌出了一个低点 B。随后一路上涨，最高摸到了 23.74 元，如图中 C 点所示，当天收出一根流星线。之后的大阴线和前面两天的 K 线组合形成黄昏之星反转信号，随后股价震荡下行。在图中画圈的地方，一根大阴线直接跌破了前期高点 A 点对应的支撑位，次日收出一个带长下影的锤子线，如图中 D 点所示，似乎找不到支撑位在哪里。

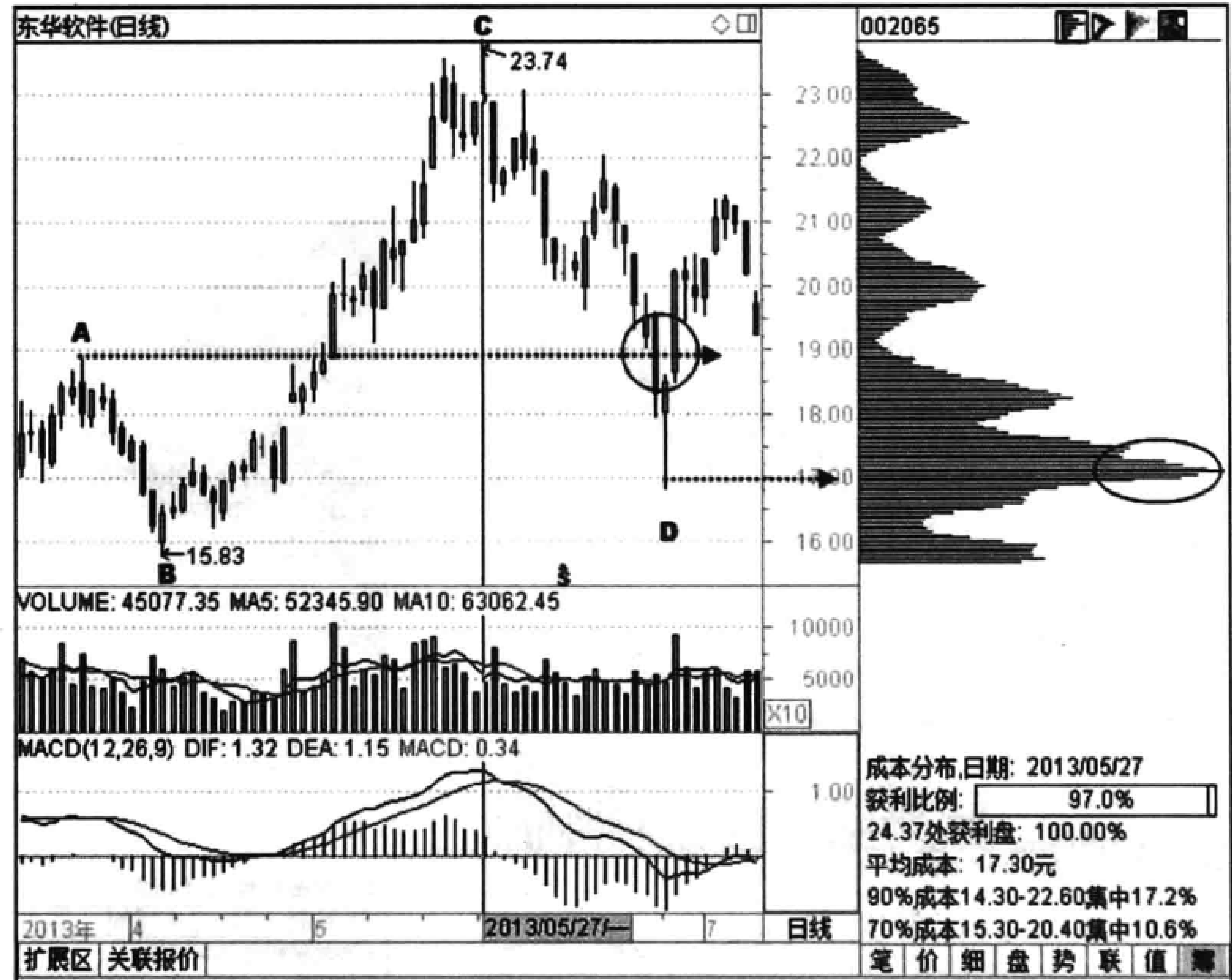


图 3－68　东华软件（002065）2013 年 5 月 27 日的筹码分布图

但是将筹码分布图调出来，对照分析，就豁然开朗了。前期高点 C 处对应的筹码分布如右侧所示，其中最密集的峰是图中画圈的地方。D 点最低点正好是打在了这个筹码密集峰的位置，也就是前期大部分参与该股交易的投资者的成本位置。主力不可能让散户捡到便宜筹码，一旦洗盘碰到主力的成本区，主力会立刻抢筹，拉升股价。对应图中 D 点前后的 K 线组合——早晨之星形态，表明股价

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

成功筑底，随后将出现反弹走势。

（3）如果上面例子中股价的精准回踩还不能让你惊叹的话，再看看下面这个例子。

如图3－69所示，鹏博士（600804）。图为该股2013年11月至2014年3月的行情走势。图中A点是股价上行中的阶段性高点，B点是震荡期间的局部低点，也是下跌前的最后一个调整浪低点，这两个点位将对后期股价上行构成压力作用。在C处13.00元整数关口附近，股价收出了一个平底形态，双重确认，可以轻仓介入。D点进行回调是对B点压力位的一个体现，E点和后期的H点都是对A处前高压制作用的反映。

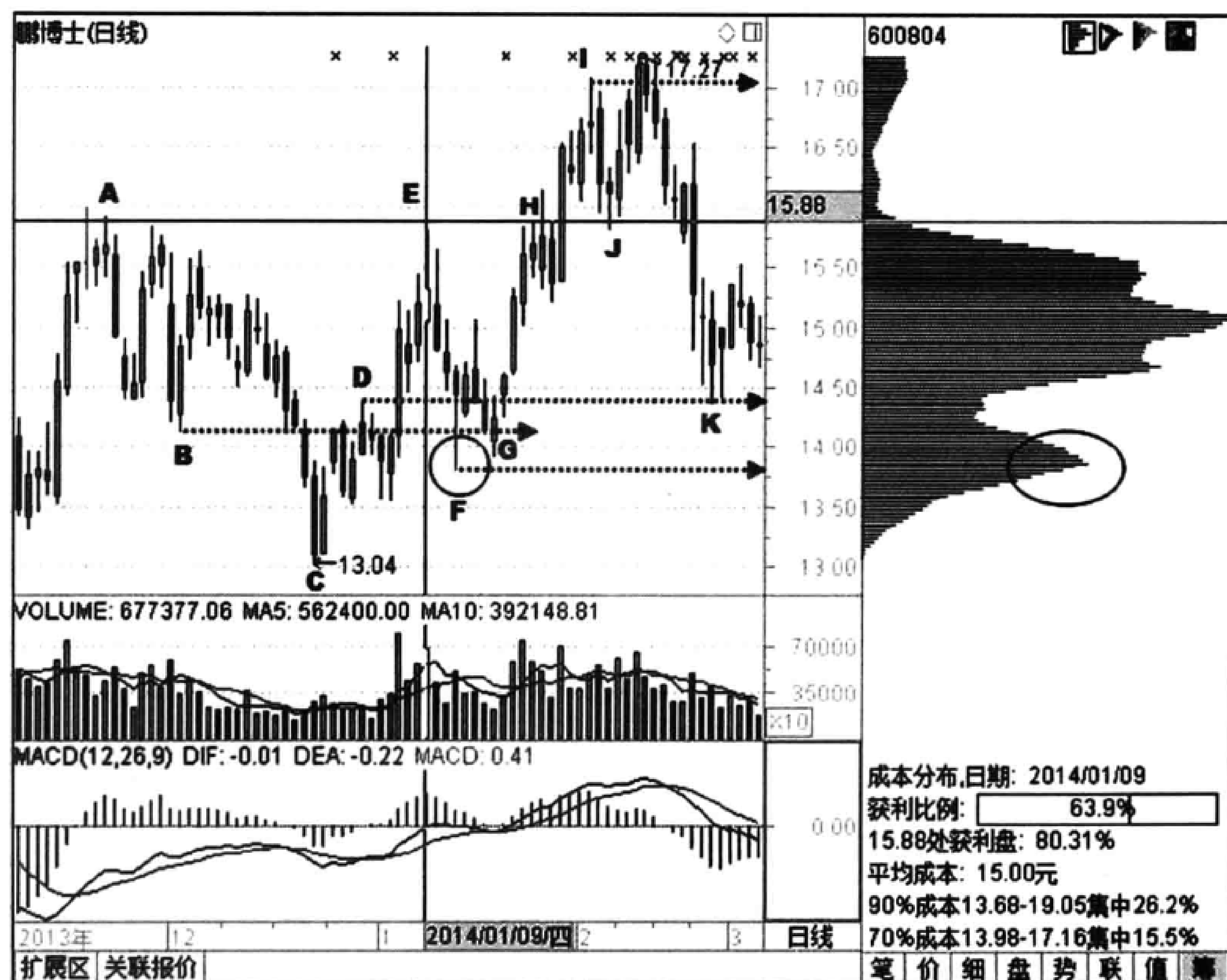


图3－69 鹏博士（600804）2014年1月9日的筹码分布图

按理说，当股价突破压力位之后，压力会变为支撑，股价应该在前期高点D点或前期平台B点有支撑，但是股价直接打穿了这两个点位，最低点如F点所示。当时本人也是百思不得其解，之后反复研究，才发现了其中的奥妙。

原来在F点对应的日期2014年1月9日，其筹码分布如图中右侧所示，在

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

画圈处有主力的大部分筹码，都密集在13.75元左右。主力将股价打到这里，可以让其第二批操盘资金入场，以便进行滚动操盘，或作为后期拉升的底仓。作为主力，当然知道自己操盘的成本在哪里，但是我们通过筹码分析，也可知道其大概成本区间，利用底部筹码峰的支撑位原理，也即主力持仓成本一般不会跌破，精准地抄到一个阶段性底部！压力支撑位分析和筹码分析相结合，其顶底判断更为有效。

I点是一个高点，也对应17.00元整数关口，对后期压力作用可见一斑。J点是对前期三个高点形成的压力位转化为支撑位后的一个回踩确认。同理K点也是对D点的一个确认。注意右侧对应筹码双峰之间的谷底，在股价波动震荡过程中，会出现双峰填谷现象，实际上是洗盘过程中导致筹码不断集中，因此这个谷底也会对股价形成支撑作用。

5 注意事项

（1）成交密集区一般来说只在短时期内对股价起到一定的压力支撑作用，随着时间的推移，换手率的增大，它的作用会越来越小，真正的作用可能只是心理上的。

（2）在大盘或个股冲关或下跌遇阻时，会用成交密集区的说法来解释，但最终在市场中起决定作用的当然不是什么密集区。没有过不去的山，主力如果想拉升股票，当然会考虑成交密集区可能存在的被套盘，但影响只会是一时的。

6 特别说明

股价后期对成交密集区的突破方式主要有两种。

（1）波浪式。即大盘不断向上档成交密集区发动波浪式冲击，通过不断冲击上档密集区，使得套牢筹码松动。当上涨趋势积聚的动能达到一定程度后，再一举突破，此后展开一轮辉煌的牛市行情。

（2）拉升式。这种突破一般是借助重大利好的支持，机构在仓促拉高中建仓。交易者不要过于惧怕成交密集区的存在，所有密集区只能暂时改变股价波动的方向，但不会改变股价运动的最终趋势。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第10节 其他算法

1 123求4法

该方法源于徐小明的空间计算方法。他在《数字化定量分析》中提到，该方法的设计思想是基于历史往往重复发生的假设。他认为，过去发生的事情，必然会对现在有一定的影响，在特定的场合、市场环境和心理预期下，时间和空间会走重复的路。

大量无序的个体买卖，会在整体上出现有序和必然。在这个市场上，个人、机构操作者的资金运作轨迹，必然会有时空的重复性。因此他单从空间的角度出发，来解释市场的重复性。

空间会重复，但需要一把尺子。市场上股价运行有很多把尺子，很多个波段，应怎么来取点？大体上有个原则：看各个波段的速度自相似性。先找到历史波动的节奏，以自相似性最强的波段作为取点依据。找到历史运行的尺度后，按照一定的时间周期，这里并没有固定是小时线或30分钟线，所有周期都可以，取波段的最高或最低点，进行简单的乘法运算，以类比之后股价波动的尺度。

数学公式可以简单表述为：

$$4 = 2 \times 3 \div 1$$

1代表第一个波段的起点，2代表第一个波段的终点，3代表第二个波段的起点。求终点4，4等于2乘3除以1。

对于上涨行情，如图3－70中左图所示，股价经过一波上涨，回调后再次上扬，上涨的压力位在哪里？也就是要找到点位4的值。

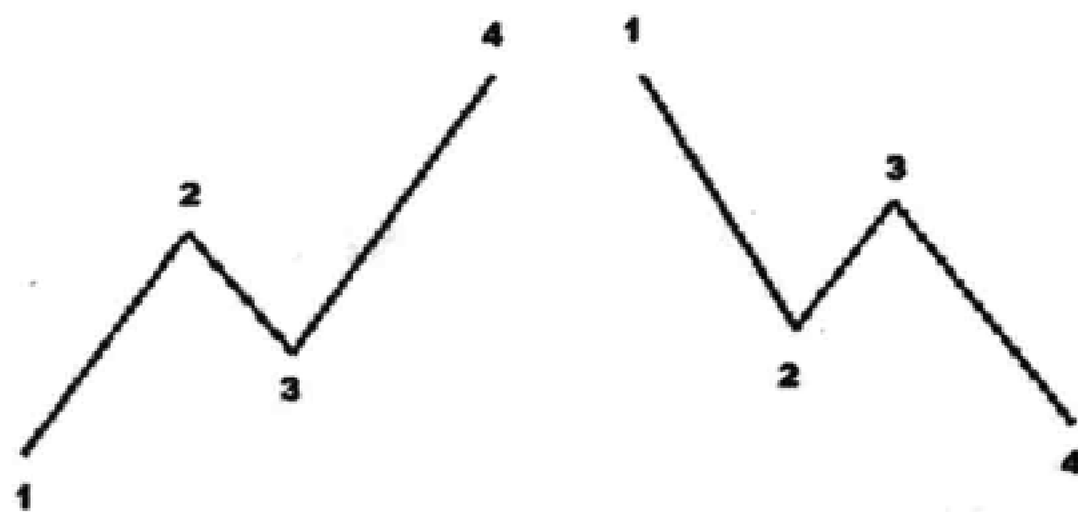


图3－70　123求4法计算压力支撑位示意图

首先，第一波上涨有个波段低点1，我们找到当日的最低价，作为1。第一波上涨的终点2，取当日的最高价，为2。然后股价回调到3的位置，我们发现股价开始扭头向上，这时

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

候找到回调对应的最低点股价，作为3。这一波上涨的目标位4，最高价基本上约等于2和3相乘之后除以1得到的结果，这个点位就是股价上行的压力位。

对于右侧的下跌行情，股价首先有一波下跌，然后经过一个反弹，要找到之后下跌的目标位4，股价算法和上面类似：用2处的最低价乘以3处的最高价，然后除以1处的最高价，就是要找的股价下跌的潜在支撑位。

对于其深层次的机理分析，其实很简单。还记得前面讲解中提到的斐波那契数列么？其特性五提到，中间两个数字相乘的积，约等于之前和之后两个数字的乘积。大自然尚且符合这个繁殖和发展的规律，何况股市中股价的波动。

应用举例。

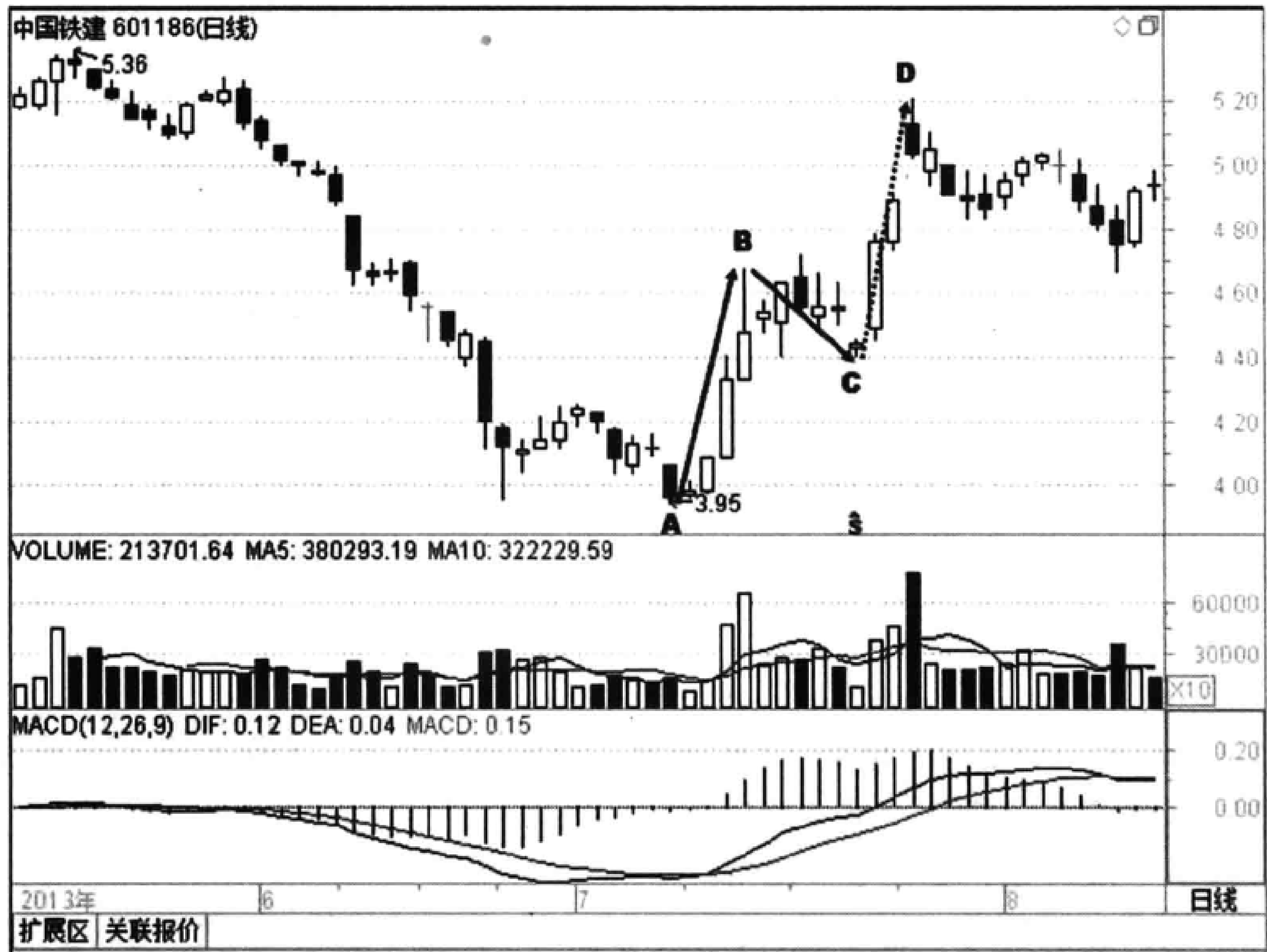


图3－71　中国铁建（601186）2013年5月至8月的行情走势图

（1）如图3－71所示，中国铁建（601186）。图为该股2013年5月至8月的行情走势。A点处一个早晨之星形态和之后的大阳线，确认了短期底部成立。B点是一个局部高点，C点之后的大阳线确立了上涨趋势。想知道后期股价上涨的目标位，或者说后期的压力位，可以用B点处的最高价乘以C点处的最低价，然后除以A点处的最低价，4.72×4.4÷3.97＝5.23（元）。实际上D点处最高价

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

为5.21元，误差仅仅只有0.02元，比较精准。

有的投资者可能会迷惑，怎么一会儿取最高价，一会儿取最低价？其实很好记忆，只要是波段高点，就取最高价，只要是波段低点，就取最低价。对于预测上涨压力位，求出来是最高价，对于预测下跌支撑位，算出来是最低价。

（2）如图3－72所示，一拖股份（601038）。该股在7月前后形成个一个波段低点A和波段高点B，随后在C点收出了一个复合型的早晨之星形态，之后股价放量上涨。投资者想知道后期上涨的目标位，就可以采用这个算法。A点是波段低点，取当日最低价6.26元，B点是波段高点，取最高价7.56元，C点是回调的低点，取最低价6.54元，理论目标位D＝B×C÷A，即7.56×6.54÷6.26＝7.89（元），实际上D点最高价为7.94元，误差仅为0.05元。

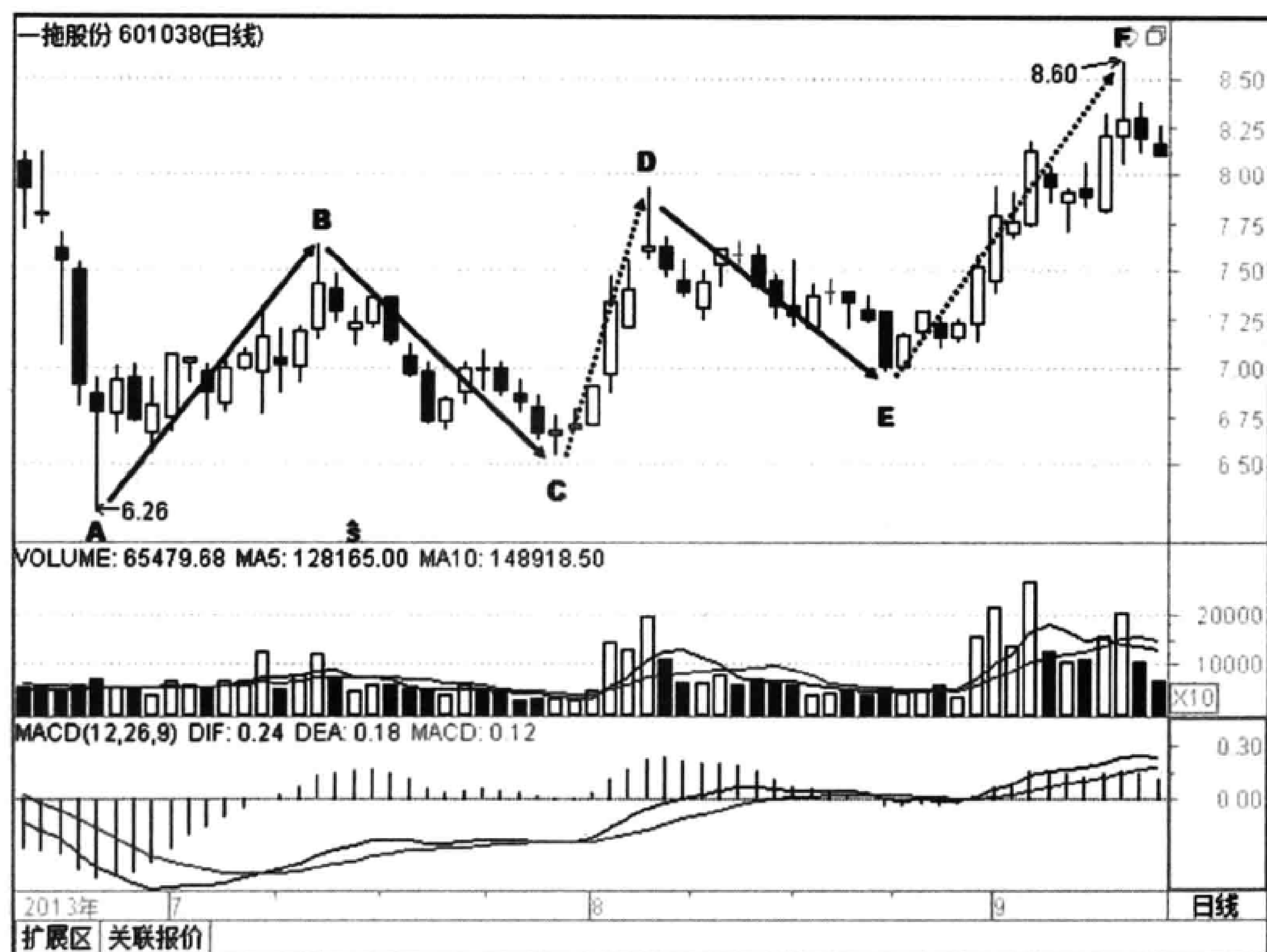


图3－72 一拖股份（601038）2013年6月至9月的行情走势图

随后股价又走出一个“之”字形震荡盘升走势，E点之后的第5根K线放量上涨，突破了DE段股价的下降压力线，意味着又开始了一段上涨行情。同样，想知道后期上涨的目标压力位在哪里，可以用123求4算法。用D点的最高价乘以E点的最低价，然后除以C点的最低价，就是上涨的目标位：7.94×6.97÷

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

6.54 =8.46（元）。实际上 F 点处最高价为 8.60 元，误差 0.14 元。

只要后期股价还是这种一波三折的上涨模式，都可以用这种方法找到压力目标位，提前做好卖出股票的准备。

（3）如图 3－73 所示，广汽集团（601238）。图为 2013 年 11 月至 2014 年 2 月的行情走势。该股在 12 月形成了一个波段高点 A、波段低点 B、反弹高点 C。当股价有效跌破 B 点构成的前低支撑位后，我们应该看空该股，具体应该跌到哪里才有支撑呢？或者说在哪个点位可以试探介入呢？还是用上面的计算方法。

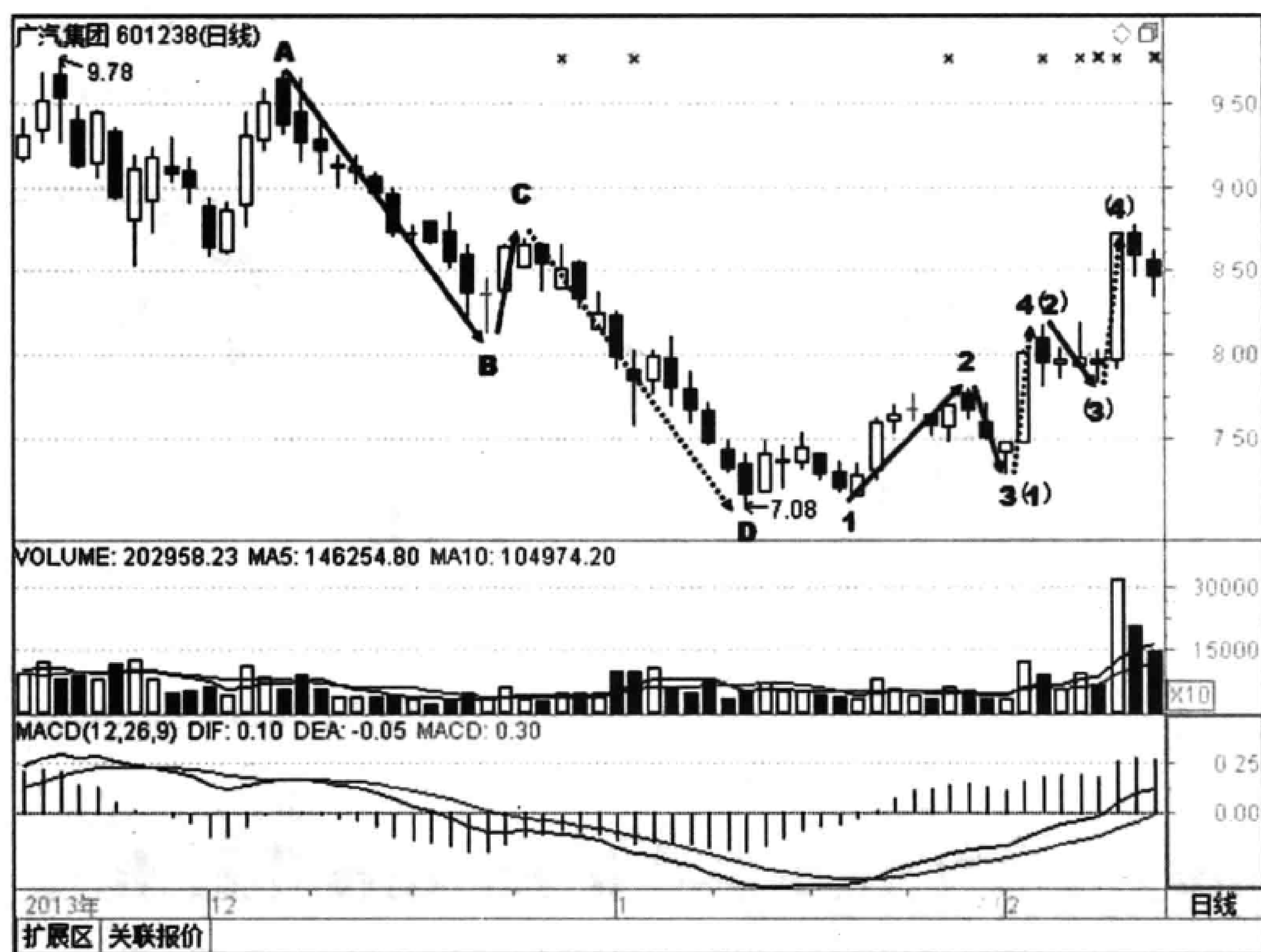


图 3－73 广汽集团（601238）2013 年 11 月至 2014 年 2 月的行情走势图

用 B 点的最低价，乘以 C 点的最高价，然后除以 A 点的最高价，其下跌支撑位算法为：8.12×8.7÷9.7 =7.28（元）。实际上广汽集团在 2014 年 1 月 13 日跌出了波段低点 D，其最低价为 7.08 元，误差为 0.2 元，完全在可以接受的范围内，这里是潜在的买点。结合 D 点之后的阳线分析，其完全覆盖了之前的阴线，进一步确认了买点的正确性，之后股价果然震荡上行。

以后的上涨目标位也可以算出来，如图中 1、2、3、4 和（1）、（2）、（3）、（4）位置所标示的，大家可以自己计算一下，误差一般都不超过 0.2 元。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

（4）如图3－74所示，陕鼓动力（601369）。该股在2013年12月走出了一波跳水行情，A点、B点和C点分别是波段高点、低点和反弹高点。当股价跌破B点构筑的小平台后，应该看空该股，但是具体会跌到哪里获得支撑呢？用123求4来试试。

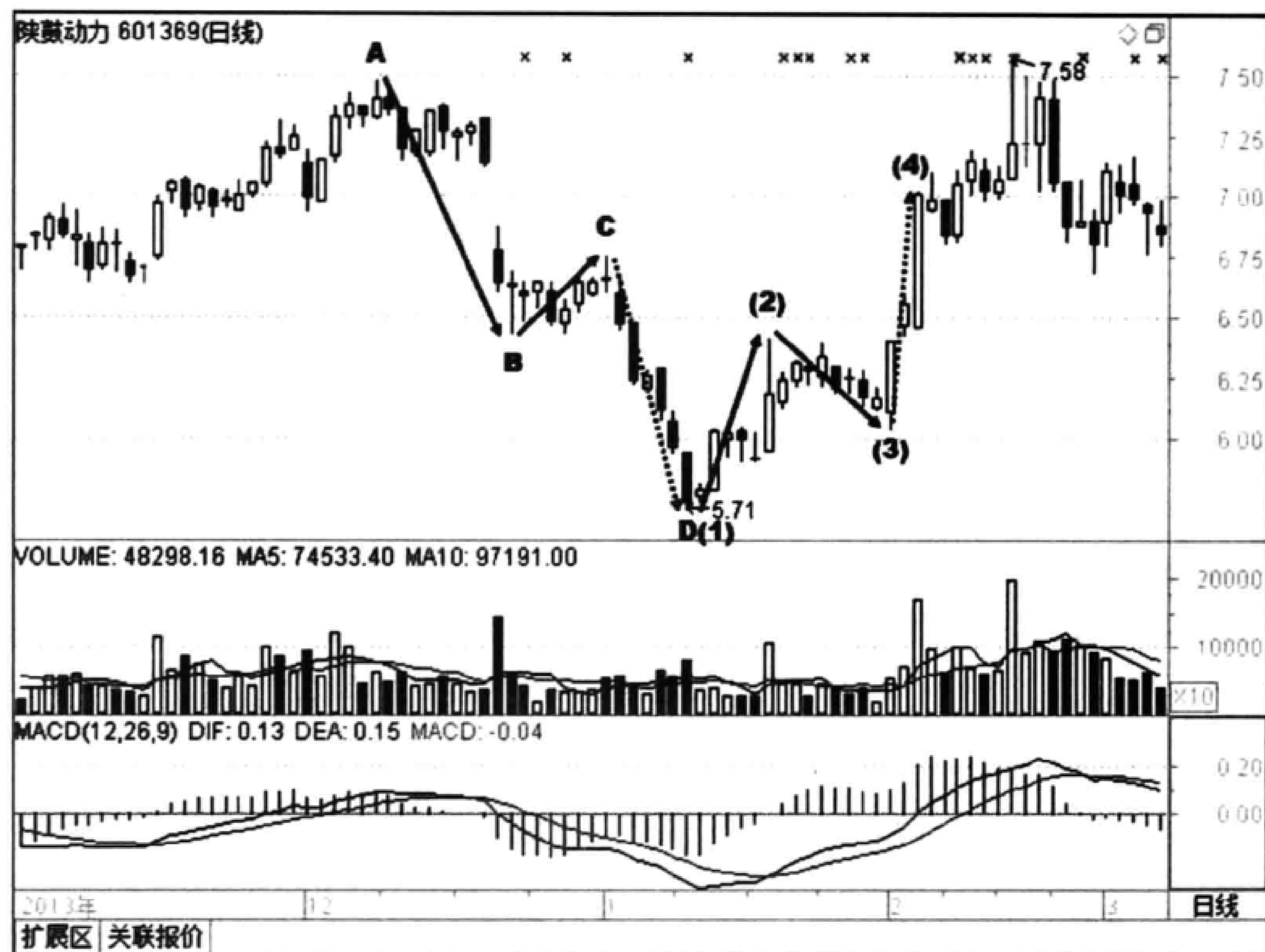


图3－74　陕鼓动力（601369）2013年11月至2014年3月的行情走势图

分别取A点最高价，B点最低价，C点最高价，6.43×6.75÷7.48＝5.80（元），实际该股在D点处的最低价为5.71元，误差为0.09元。

后期的（1）、（2）、（3）是一个上升结构，其上涨目标位算法：（4）＝6.42×6.03÷5.71＝6.78（元），实际7.03元，误差为0.25元，也在可以接受的范围内。

这套计算方法，不仅适用于股市，期货、外汇市场同样适用。

为了方便计算，特编写"万能节律波动预测模型"，只需要点击1、2、3对应的K线，即可自动算出股价上涨或下跌的目标位，如图3－75所示。更多精准实战案例，可访问网址：http：//www.ea900.com。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

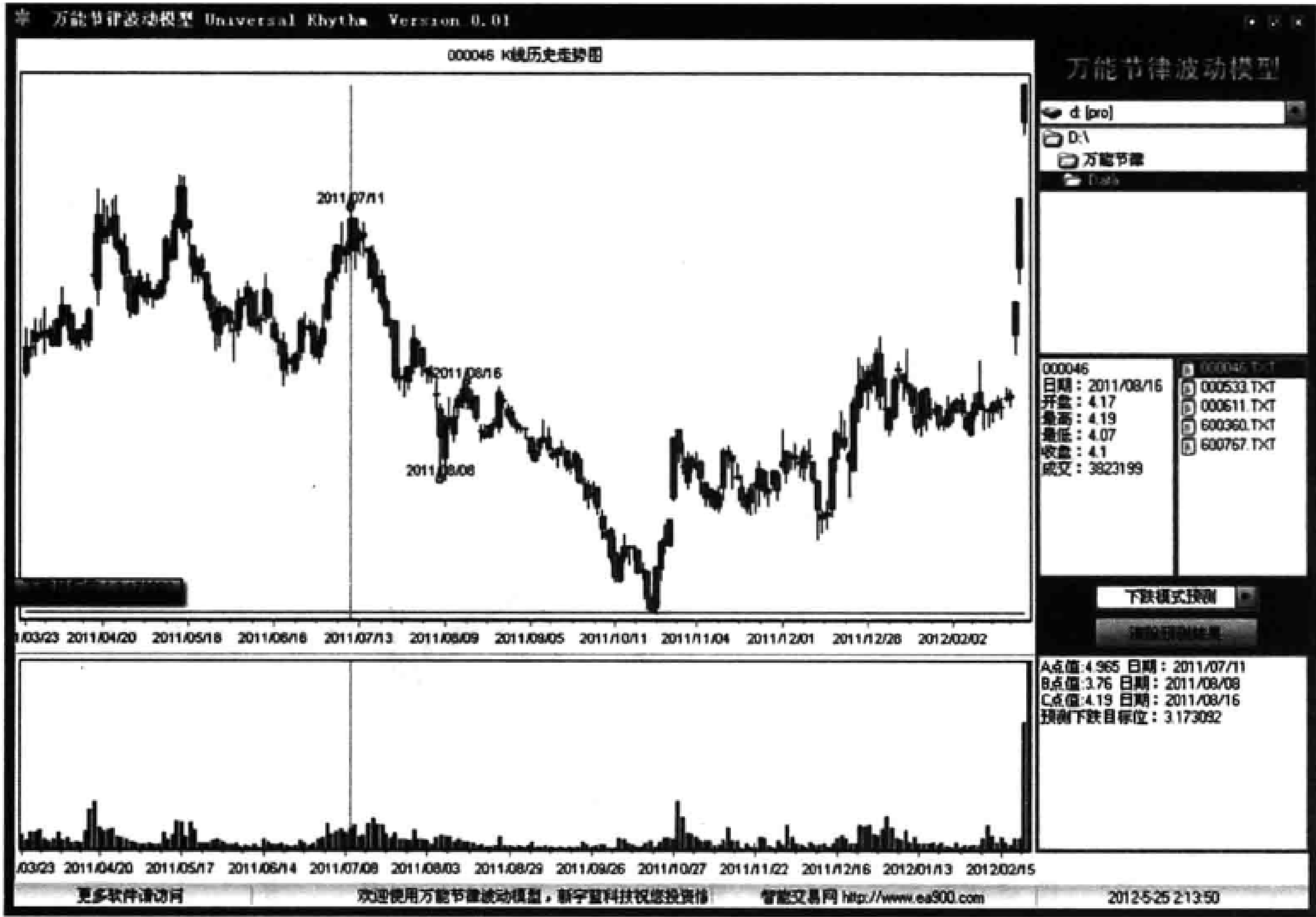


图 3－75　万能节律波动预测模型软件界面示意图

2　台阶法

该方法主要依据黄金分割数字进行分析。一般情况下，股价在上涨时呈台阶式上升，股价台阶和台阶之间与 1.1618 和 1.0809 有关系。当股价运行到这两个关系数字时，通常会发生关键数值的变化，即股价在此将演变为阻力位或支撑位。

股价从最低点上涨，其上涨的第一个半台阶位置是最低点的 1.0809 倍关系数，其上涨的第一个台阶位置是最低点的 1.1618 倍关系数。如股价在第一个台阶关键数位站稳后再次上涨，则第二个台阶关键数位位置是第一个台阶位置的 1.1618 倍关系数。若股价在第一个台阶关键数位站稳后再次上涨，则第二个半台阶关键数位位置是第一个台阶位置的 1.0809 倍关系数，以此类推，以至无穷。如图 3－76、图 3－77 所示。

其数学公式如下。

对于股价上涨模式：

底价 ×1.0809 = 第一个“半台阶”压力位。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

底价×1.1618＝第一个台阶压力位。

底价×1.1618×1.0809＝第二个“半台阶”压力位。

底价×1.1618×1.1618＝第二个台阶压力位。

……

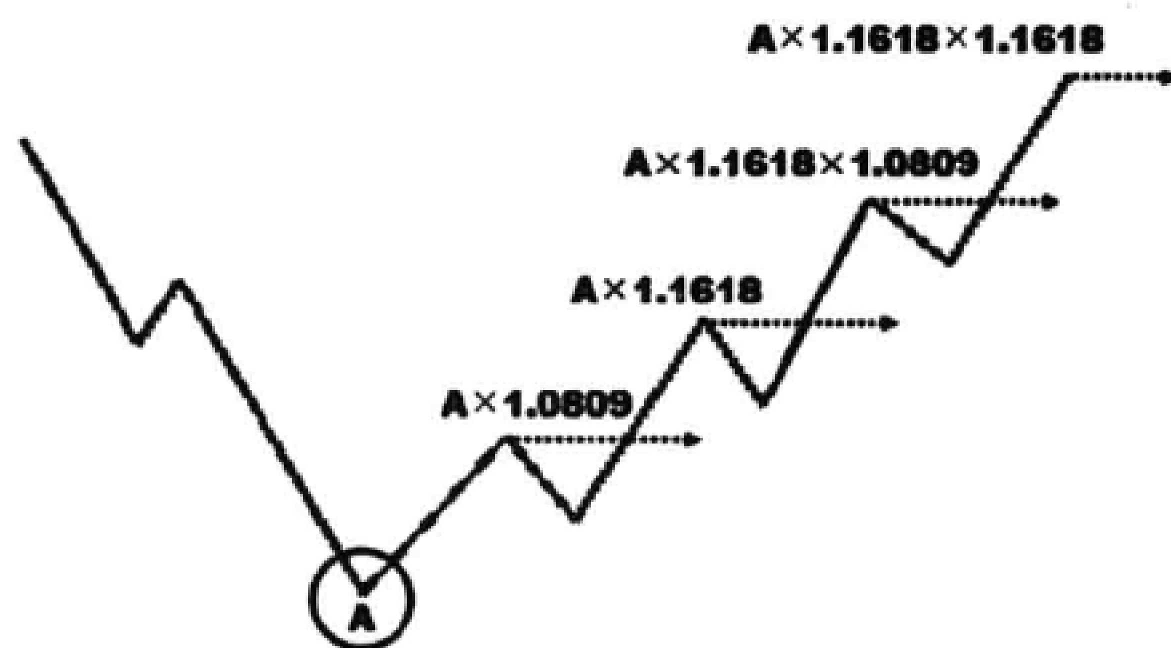


图3－76 台阶法计算股价上涨压力位示意图

对于股价下跌模式：

顶价÷1.0809＝第一个“半台阶”支撑位。

顶价÷1.1618＝第一个台阶支撑位。

顶价÷1.1618÷1.0809＝第二个“半台阶”支撑位。

顶价÷1.1618÷1.1618＝第二个台阶支撑位。

……

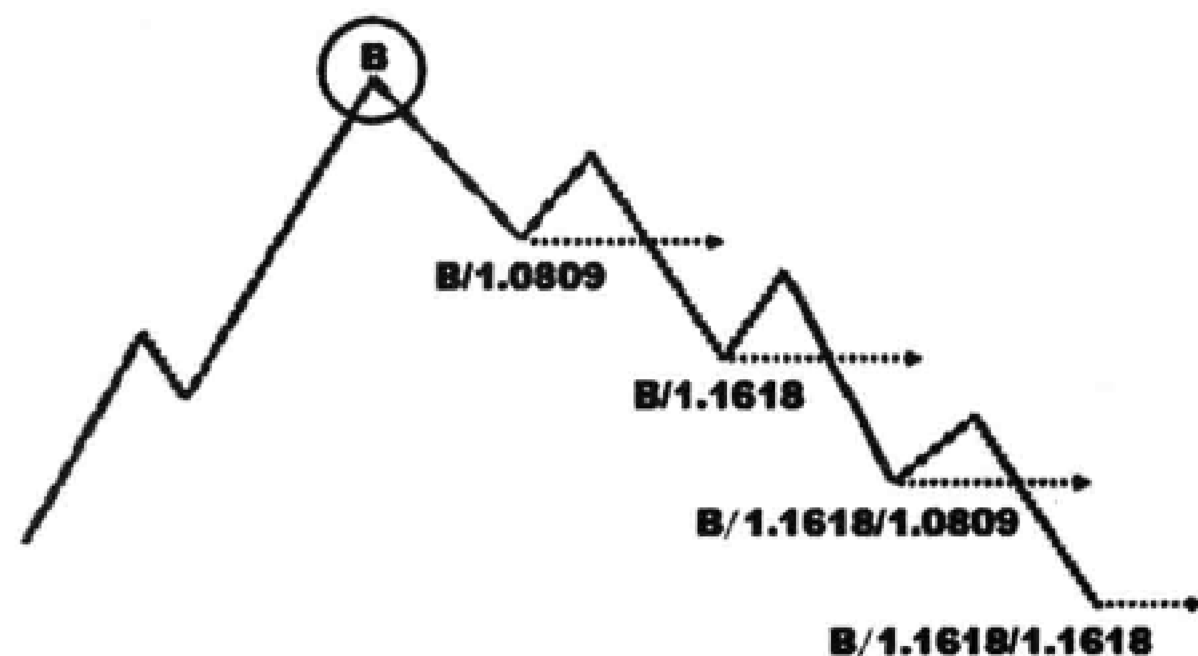


图3－77 台阶法计算股价下跌支撑位示意图

应用举例。

例如：

10元股价上涨的第一个半台阶关键数为10×1.0809＝10.81（元）。

10元股价上涨的第一个台阶关键数为10×1.1618＝11.62（元）。

10元股价上涨的第二个半台阶关键数为11.62×1.0809＝12.56（元）。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

10 元股价上涨的第二个台阶关键数为 11.62 ×1.1618 =13.50（元）。

3 江恩比率

江恩比率又称江恩百分比，是一种用来计算股价波动压力位和支撑位的工具。

江恩理论与乐理一脉相承。音节的基本结构由七个音阶组成，在七个音阶中，发生共振的是 C 与 G 及高八度的 C，亦即百分之十及一倍水平。也就是说，音阶是以二分之一，三分之一，四分之一及八分之一的形式产生共震，因此频率的一倍、两倍、四倍、八倍会产生共震。

上述比例及倍数与江恩的波动法则有密切的联系，也就是江恩的分割比率。将一个圆等分为八份，产生 10 个数和它对应的百分数：

1/8、1/4、1/3、3/8、1/2、5/8、2/3、3/4、7/8、1

1/8 =12.5%　2/8 =25%　1/3 =33%　3/8 =37.5%　4/8 =50%

5/8 =62.5%　2/3 =67%　6/8 =75%　7/8 =87.5%　8/8 =100%

江恩二分法：将一个圆等分为两份，即 0 度和 180 度。4/8 =50% 。江恩比率二分法原理如图 3 –78 所示。

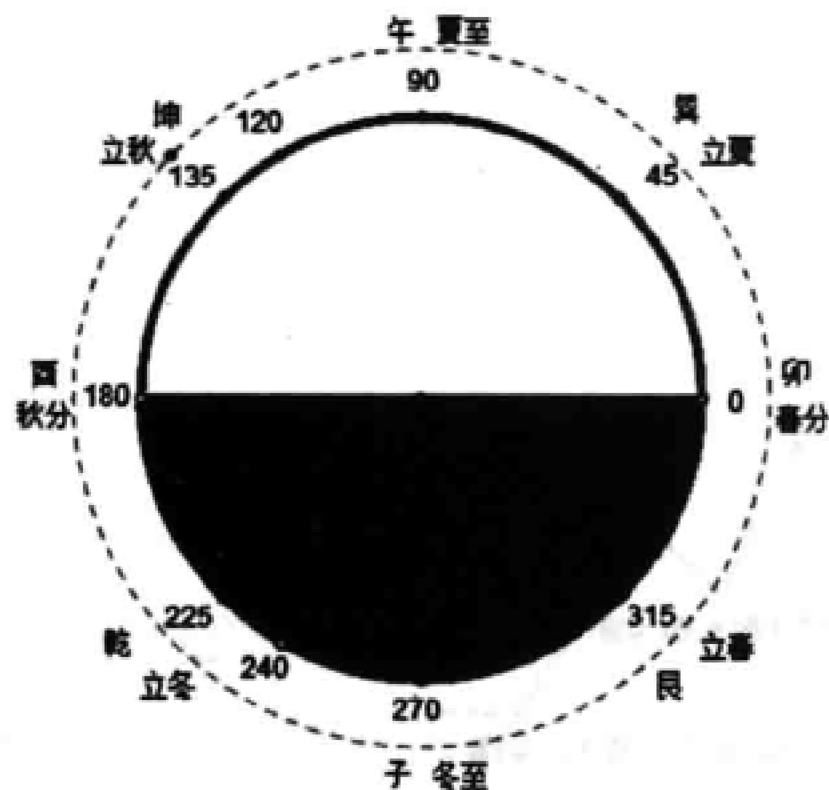


图 3 –78　江恩比率二分法原理示意图

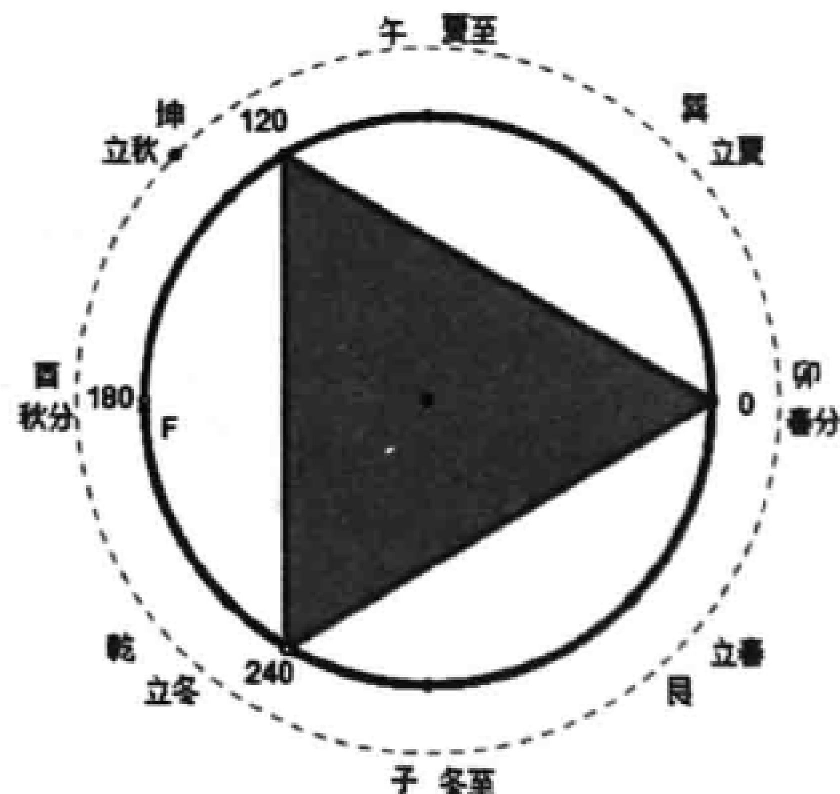


图 3 –79　江恩比率三分法原理示意图

江恩三分法：将一个圆等分为三份，即 0 度，120 度，240 度。1/3 =33.33% ，2/3 =66.67% 。江恩比率三分法原理如图 3 –79 所示。

江恩四分法：将一个圆等分为四份，即 0 度，90 度，270 度，360 度。2/8 =25% ，4/8 =50% ，6/8 =75% ，8/8 =100% 。江恩比率四分法原理如图 3 –80 所示。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

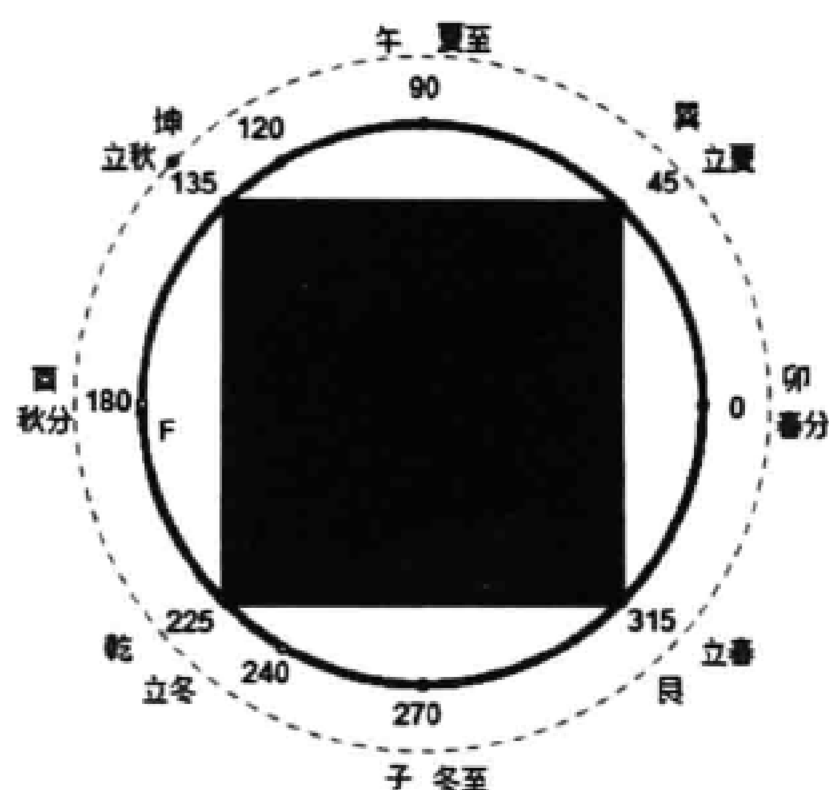


图 3－80 江恩比率四分法原理示意图

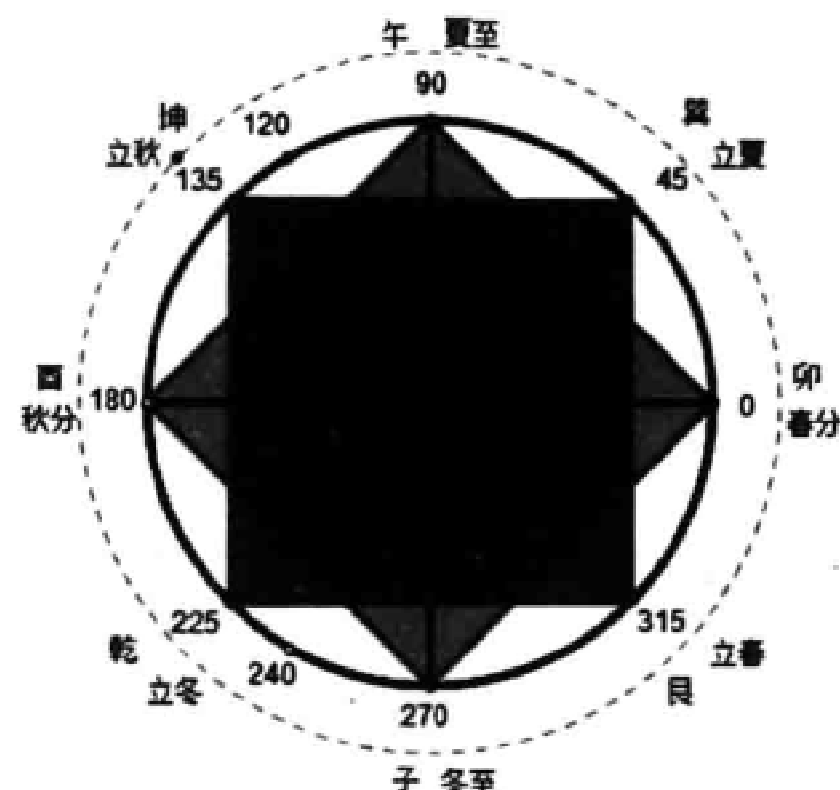


图 3－81 江恩比率八分法原理示意图

江恩八分法：将一个圆等分为八份，即 0 度，45 度，90 度，135 度，180 度，225 度，270 度，315 度，360 度。1/8 = 12.5%，2/8 = 25%，3/8 = 37.5%，4/8 = 50%，5/8 = 62.5%，6/8 = 75%，7/8 = 87.5%，8/8 = 100%。可以看出，江恩比率和黄金分割系列数字非常接近。江恩比率八分法原理如图 3－81 所示。

江恩的波动法则和分割比率并不局限于某一特定区域，它是一种自然法则，这种自然法则是人们在交易过程中自然而然遵循的一个法则，是人们固定习性的反映。通过江恩不同比率，可以建立起一种波动框架，当股价运行到这种分界点时，市场的转折点就可能已到达，在价位方面会出现自然的支撑和压力。

从市场的重要低位开始，计算二分之一，四分之一，八分之一的增长水平，以及一倍、两倍、四倍、八倍的位置，将可能成为重要的支撑和阻力。在低位区，走势常受到八分之一的阻力，波动小，时间长，走势反复，一旦产生有效突破，阻力减少，走势明快。在市场的重要高点，计算该位置的二分之一、三分之一、四分之一及八分之一，常为调整的重要支撑。将股价的重要低点至高点的幅度分割为八份，分割的位置都是重要的支撑和阻力。

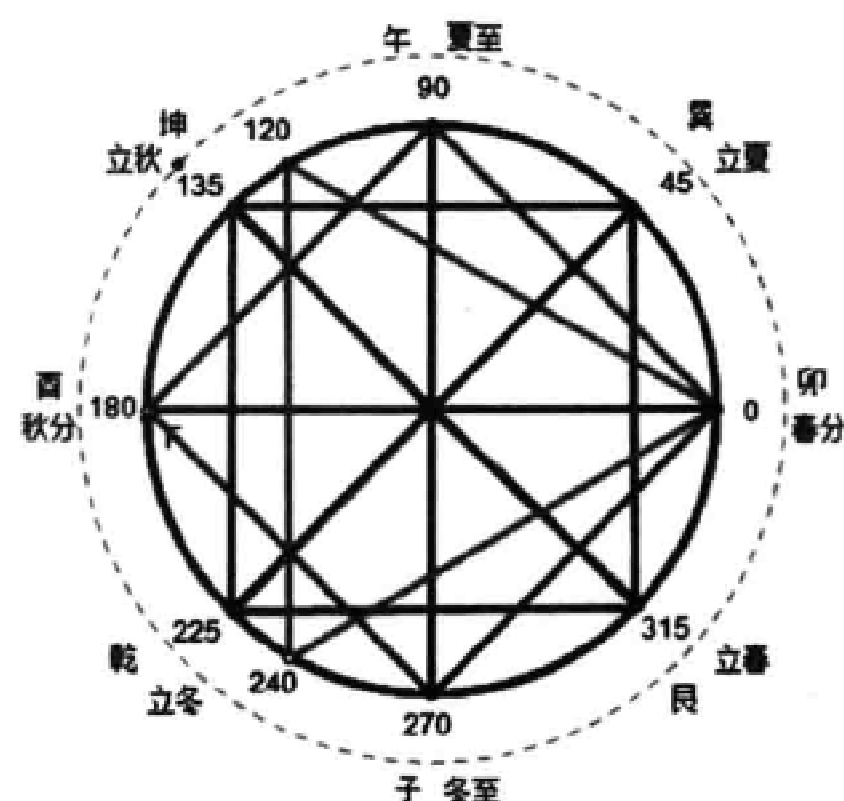


图 3－82 江恩比率、圆周角度和 24 节气示意图

对于时间循环，可以将一个圆形的 360 度看作市场的时间周期的单位，并用二分之一，四分之一及八分之一的比率分割，分割为 180 度，90 度，45 度，包括月份，星期，日期的周期单位，分割的位置常成为市场周期的重要转折点。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

更多彩图详见 http：//www. ea900. com。

使用方法。

（1）支撑位算法。

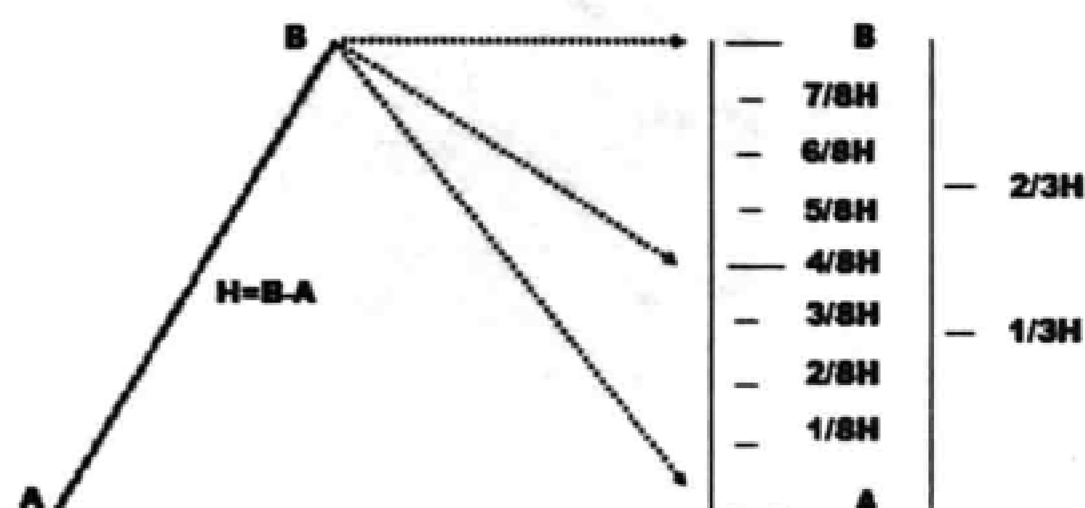


图 3－83　江恩比率支撑位算法示意图

找出股价上涨最低点和开始回调时的最高点，取二者之差，然后分别乘以上述 10 个数字，然后以最高点价位分别减去这 10 个差，所得值就是未来下跌途中的 10 个可能支撑位，当然尤以 1/3、1/2 和 2/3 处最有可能。也就是说，这三个点位的支撑力度最强。如图 3－83 所示。

（2）压力位算法。

找出股价下跌最高点和开始反弹时的最低点，取二者之差，然后分别乘以上述 10 个数字，再以最低点价位分别加上这 10 个差值，所得数值就是未来上涨途中的 10 个可能压力位，当然尤以 1/3、1/2 和 2/3 处最有可能。如图 3－84 所示。

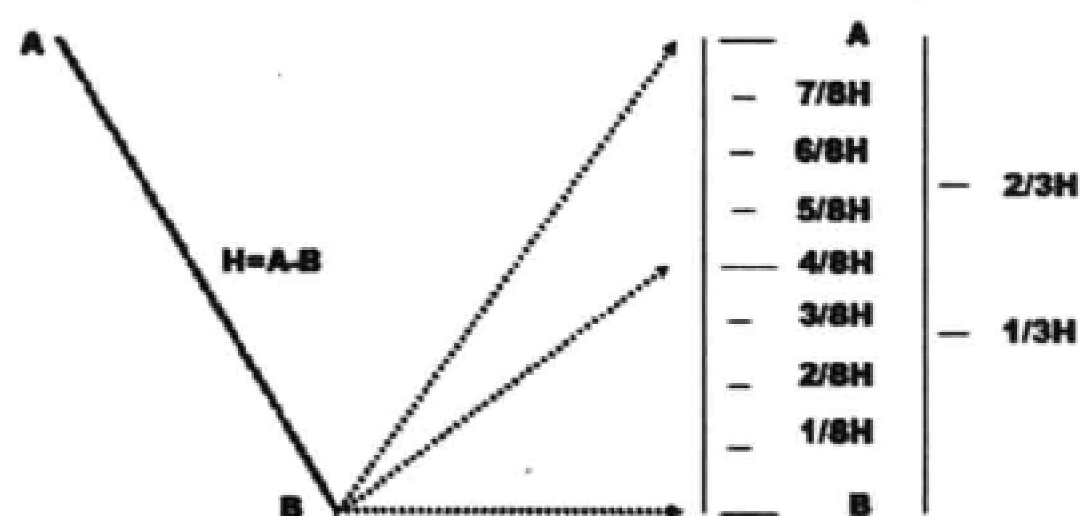


图 3－84　江恩比率压力位算法示意图

在实际运用过程中，可以借用股票软件中的百分比工具来使用江恩比率算法，省去手工计算的麻烦。

在江恩比率八分法中，有人会问哪个百分比更重要？这个没有一定的说法，有人认为二分之一点位最重要，有人认为江恩三分法重要，有人认为江恩四分法重要，各有各的道理。比较好的方法，还是结合 K 线形态、成交量、趋势方向和股价所处的阶段进行综合评判。

4　箱体法

徐文明在《短线点金》一书中提到了一个箱体理论，他认为短线、中线、长线各有各的箱体，但运用方法与原理是互通的。具体实战中的操作方式为，设定好现在箱体的压力、支撑后，就可以在箱体内短线来回操作，不断地来回进

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

出，从中赚取差价，同时随时留意箱体的变化，并比对上下两个箱体的位置。他的意思即支撑与压力会互换，行情往上突破，当初的压力就变支撑；行情往下跌破，当初箱型底部支撑就变成目前股价的压力；当箱体发生变化之后，投资者必须在新的箱体确认后，才可以在新的箱体之内短线操作。

据此他提出涨跌幅 28.2% 理论，并以此预测大盘和个股的压力位和支撑位，收到很好的效果，现介绍如下。

上行压力位以股价开始反弹行情时的最低点（一般以收盘价做参考）为基准，其第一个压力位为涨幅 28.2% 处（算法可以直接以基准价乘以 1.282）。远期压力位为再上涨 6.4%。如果股价连续上涨，则最大涨幅为三个 28.2% 和一个 6.4%。如图 3－85 所示。



图 3－85　箱体法计算股价上涨压力位示意图

支撑位则以此次下跌开始时的最高点（也以收盘价为基准）下跌 28.2%（近期）。算法为：最高点乘以（1－28.2%）和再跌一个 6.4%（远期）；连续下跌则跌幅为 2～3 个 28.2% 和一个 6.4%，算法同上。如图 3－86 所示。



图 3－86　箱体法计算股价上涨压力位示意图

数学公式。

底价 ×1.282＝近期压力位。

底价 ×1.282×1.064＝远期压力位。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

底价 ×1.282×1.282×1.282×1.064 = 更远期压力位。

顶价 ×（1－0.282）＝近期支撑位。

顶价 ×（1－0.282）×（1－0.064）＝远期支撑位。

顶价 ×（1－0.282）×（1－0.282）×（1－0.282）×（1－0.064）＝更远期支撑位。

他还提到一个 1/2 理论：当一只股票跌破前期底部时，必须引起关注。假如前期头部减去前期底部为 X，然后利用前期底部减去这个 X，所得数值就是本次下跌可能达到的底部目标位。

如：前期头部为 A。

前期底部为 B。

则本次底部＝B－（A－B）＝2B－A。

5 平方根法

于涛先生在《股票最佳买卖时机》一文中提出，股价在牛市时期的升幅会遵循一个“平方根理论”。比如股价起涨点为 9 元，对其开方为 3，加上 2 为 5，5 的平方 25 就是股价最终的目标位。如图 3－87 所示。其对应公式为：

$$目标压力位 = (\text{sqrt}(P) + 2)^2$$

其中，P 是股价开始上涨时的起点股价，以收盘价为准。

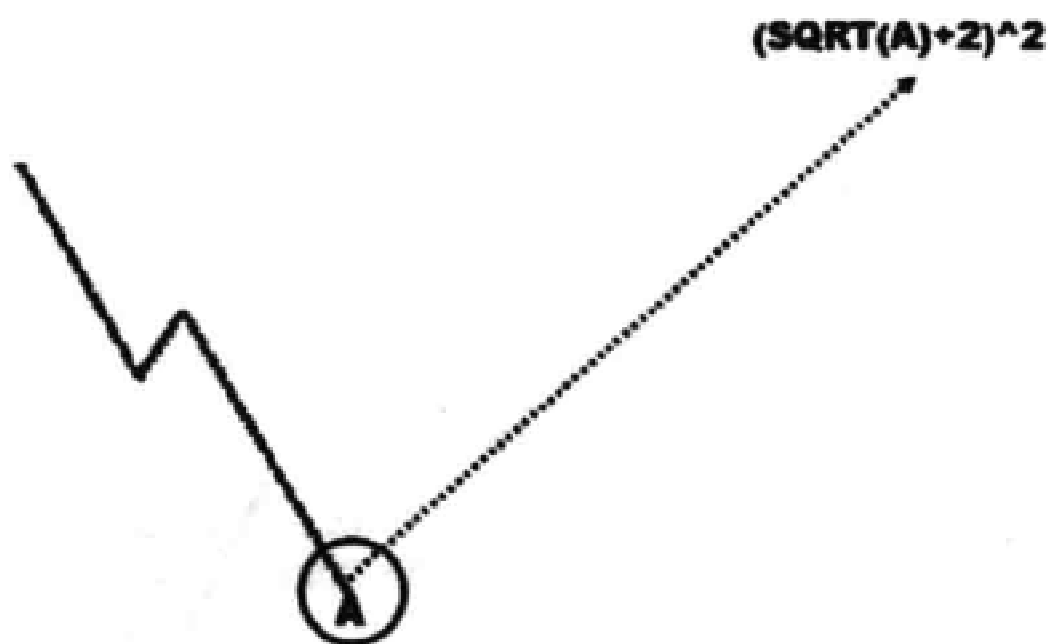


图 3－87 平方根法计算股价上涨压力位示意图

同是牛市时期，一只股票的平均升幅将会基于牛市开始时股票本身的市价，运用这个公式，就可以找出这只股票正常上涨的最高升幅。平方根理论指出，股票在牛市期间升到某个极限就会出现强阻力，不要盲目追捧升到尽头的股票，否则风高浪急风险大。此时应选择一些未升到极限的股票买入，特别是一些低价

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

股。价格越低，理论升幅越大。

6 均衡定价法

该方法主要源自指南针的均衡定价理论，可以称为“基本面定量分析”，杨新宇先生在央视首次提出这个算法。

他认为以往的基本面分析，都停留在定性分析的水平，没有精确的定量，不能回答股民真正关心的问题，对股民的实际操作没有指导作用，结果是股民认为基本面分析没用。他将基本面和股价挂起钩来，通过基本面对股价进行定价。

简单地说，主要是运用回归方程，结合个股的财务数据，将每股净资产、每股收益和历史股价进行回归分析。这个算法很复杂，但他做了简化，并且特意设计了一个简易算法，用计算器就可以计算出来。他把简易算法编成一个口诀，以方便大家记忆，口诀是这样的：

资产点三二，天降三点八，
收益三点九，三者累相加。
再乘千点值，流浪此为家。
天涯何处觅，乘除一点八。

用公式表示，就是：

$$P = (BPS \times 0.32 + EPS \times 3.9 + 3.8) \times INDEX \div 1000。$$

参数说明：

P：个股均衡定价。

BPS：每股净资产。

EPS：每股收益。

INDEX：上证指数。

对于个股来说，

压力位上限 $= P \times 1.8$。

支撑位下限 $= P \div 1.8$。

该算法主要基于个股的每股净资产、每股收益年报数据，中报数据的话要乘以2，再结合大盘变化因素，就是个股的均衡定价。

他把股价的波动想象成一个浪子，天南地北到处流浪，那么这个均衡定价就像是浪子的家，不管流浪到哪里，浪子总有一种对家的思念，有一种回归的心

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

愿。最后通过乘除 1.8，数值对应的位置基本上就是股价波动的极限，更高或更低的难度很大，应该回头。

运用均衡定价对个股进行综合分析，可以很清晰地看清市场主力的行为及目的。这是我们在当前市场中帮助建立获利操作方法及回避投资风险必不可少的投资工具。

应用举例。

比如2014 年 2 月 7 日大盘收盘价 2044.50，对于天山生物（300313），2013 年度每股收益为 0.1058 元，每股净资产是 4.3888 元，按照均衡定价计算公式：

$$(4.3888 \times 0.32 + 0.1058 \times 3.9 + 3.8) \times 2044.50 \div 1000 = 11.48\ (元)$$

也就是说，目前来讲，天山生物的合理定价在 11.48 元左右。通过乘除 1.8，最终得到股价上行的压力位和下行的支撑位分别是 20.67 元和 11.48 元。

为了方便计算，更多的压力支撑位算法已经融合在一套“压力支撑位计算器”软件里，感兴趣的投资者可以访问网站 http://www.ea900.com 了解。

事实上，在股价上行途中阻力位和下跌途中支撑位判断方法上，各家都有自己的观点和方法，阻力位和支撑位准确度并不是很高。对个股来说，误差能保持在 2% 以内，就算是相当准确了。对大盘的研判，25 点之内的误差也算预测成功。

从应用的普遍性来讲，123 求 4 法是本人使用最多也是很基本很实用的方法，不仅仅是因为它的准确性，主要还是因为其符合了大自然生长繁殖的基本规律。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第4章 股价波动压力位和支撑位转化法



浩瀚宇宙间的一切事物和现象都包含着阴和阳，它们之间既互相对立斗争又相互依存和转化，这是物质世界的一般规律。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第 1 节　转化原理

1　什么是转化

自然界阴阳和谐，相互转化。股价运行过程中，压力位和支撑位也不是一成不变的，也会相互转换。任何趋势都不会一直持续下去，上升趋势会转变为震荡趋势或下跌趋势。

当上升趋势中支撑平台被跌破之后，引起趋势改变，买入盘被套，之后对于未来股价的上涨将起到压制作用，这个支撑线就变成了压力线。当压力位被有效突破后，意味着套牢盘已经被解放，之后此压力将变为支撑。

值得注意的是，压力和支撑之间的转化，并不一定会导致趋势的改变，有可能是趋势的加速或减缓。

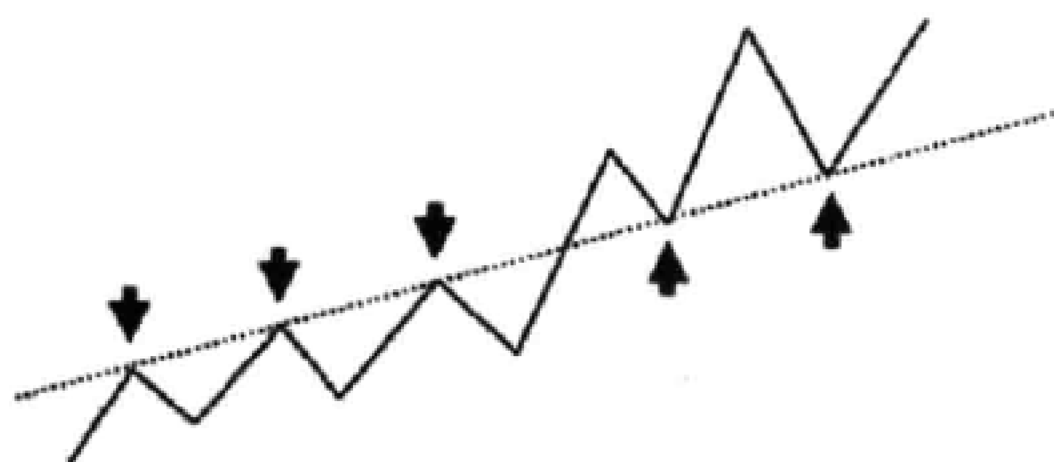


图 4－1　上行趋势线压力变支撑转化示意图

如图 4－1 所示，股价在上升趋势中或者在某个通道区域内上下波动，会在波段顶部形成套牢盘。股价碰到上行压力线会遇阻回落，导致在该区域内累积大量成交买卖盘。若后期股价冲过此区域，突破了压力线，就会进入一个新的上升空间，意味着行情走势进入加速状态。

主力洗盘时，当股价回落至前期压力线附近，由于接近前期大多数投资者的买入成本，在后期看涨的心理预期下，这个位置附近便自然成为新投资者介入的机会，也是前期买入投资者的补仓时机。该位置就构成一种买盘不断涌入下的支撑效应，从而形成压力线和支撑线的转换。这里的转化意味着上升趋势加速。

还有一种情况，股价在上升趋势中时，因不断回调洗盘会形成一条支撑趋势线。一旦后期股价跌破这条支撑线，说明趋势走坏，或者股价改变上行的力度。若股价反弹至前期的支撑线附近，也会受到抛盘不断涌出带来的压力，导致股价遇阻回落，支撑线转换为压力线，如图 4－2 所示。这里的转化意味着上升行情

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

减缓或扭转。

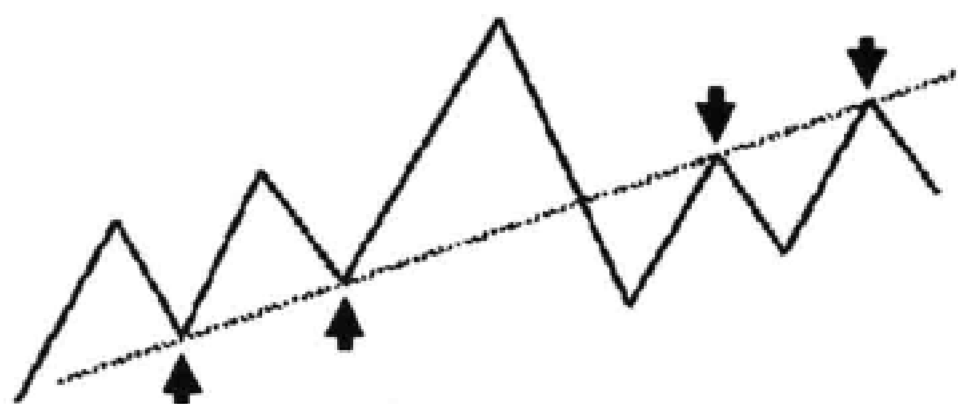


图 4－2 上行趋势线支撑变压力转化示意图

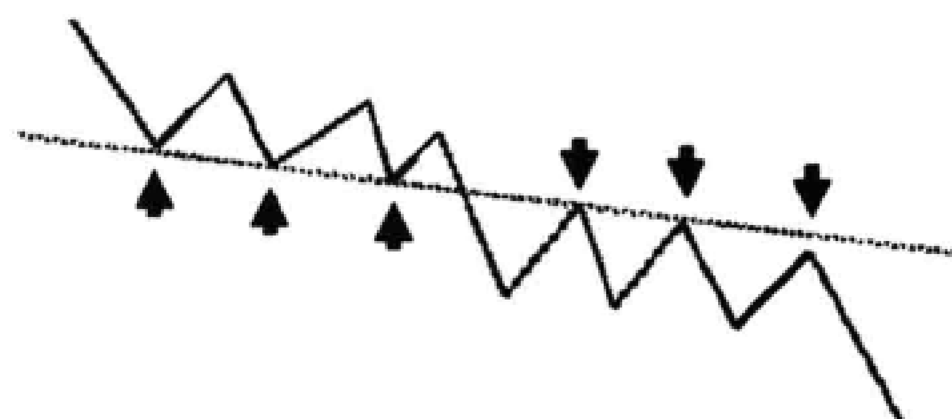


图 4－3 下行趋势线支撑变压力转化示意图

对应地，如图 4－3 所示，当股价在下降趋势中时，由于不断震荡调整，也会形成对应的支撑线。一旦股价跌破了趋势线，意味着趋势可能走坏，看空者不断增多。当股价再次反弹至支撑线附近，恐慌盘和套牢盘会不断涌出，导致股价再次震荡回落，支撑线从而转化为压力线，股价下行。这里的转化是行情下行加速的标志。

如图 4－4 所示，在股价下行过程中，每次反弹都会遇阻回落，自然形成一条压力趋势线。个股在利好消息或主力资金的推动下，一旦上行突破了该趋势线，说明下跌趋势被扭转，看多的投资者会增多。当股价回调接近投资者的预期成本时，买盘会不断涌入，压力位将转化为支撑位。这里的转化意味着下跌趋势反转。

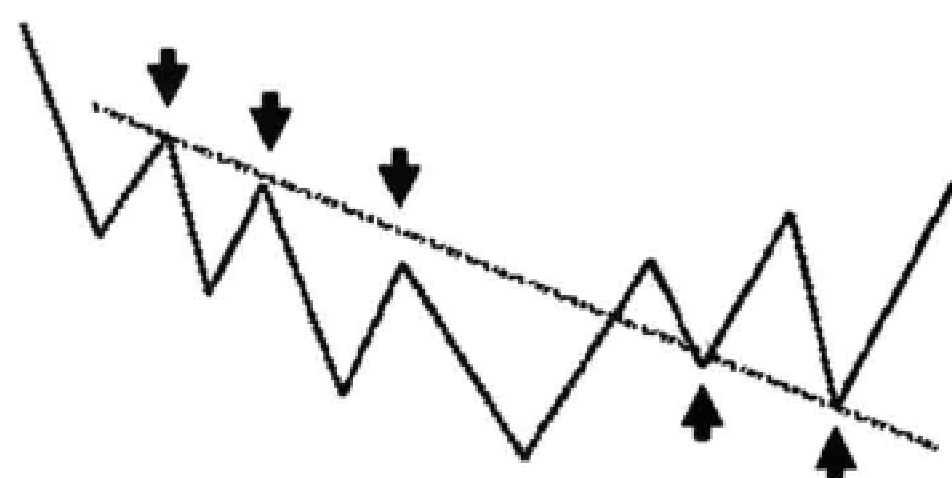


图 4－4 下行趋势线压力变支撑转化示意图

2 X 转化线

X 线是连接股价在运行过程中形成的高点和低点形成的趋势线，该趋势线和股价 K 线形成交叉，如图 4－4 所示，类似于一把剪刀的形态。X 线主要表达了股价波动在趋势反转过程中的压力和支撑变化，一种趋势成为另外一种趋势的反作用力，相互牵制，相互转化，所以有时候又会称为交叉线。

X 线与趋势线或通道线不同，后两者是将高点和高点相连、低点与低点相连，而交叉线是用低点连接高点，或者从一个高点连接一个低点，反映了股价运动的加速、减缓或扭转等趋势状态的改变。X 线实际上是一种新型趋势线的拓展使用。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

X 线分为两种，单线和双线，它们都可以用来反映股价波动趋势的反转或趋势通道的改变。

第 2 节　单 X 线

1 单 X 线描述

单 X 线由一根趋势线与股价 K 线相互交叉形成，通过压力支撑的转化来把握行情的演变和交易机会。

如图 4－5 所示，美邦服饰（002269）2013 年 10 月开始进入下跌趋势，和 12 月中旬的高点形成一条下降压力线。2014 年 2 月 14 日股价突破压力线后，这条压力线就转化为支撑线，之后股价每次跌到该趋势线，便受到支撑止跌回升。

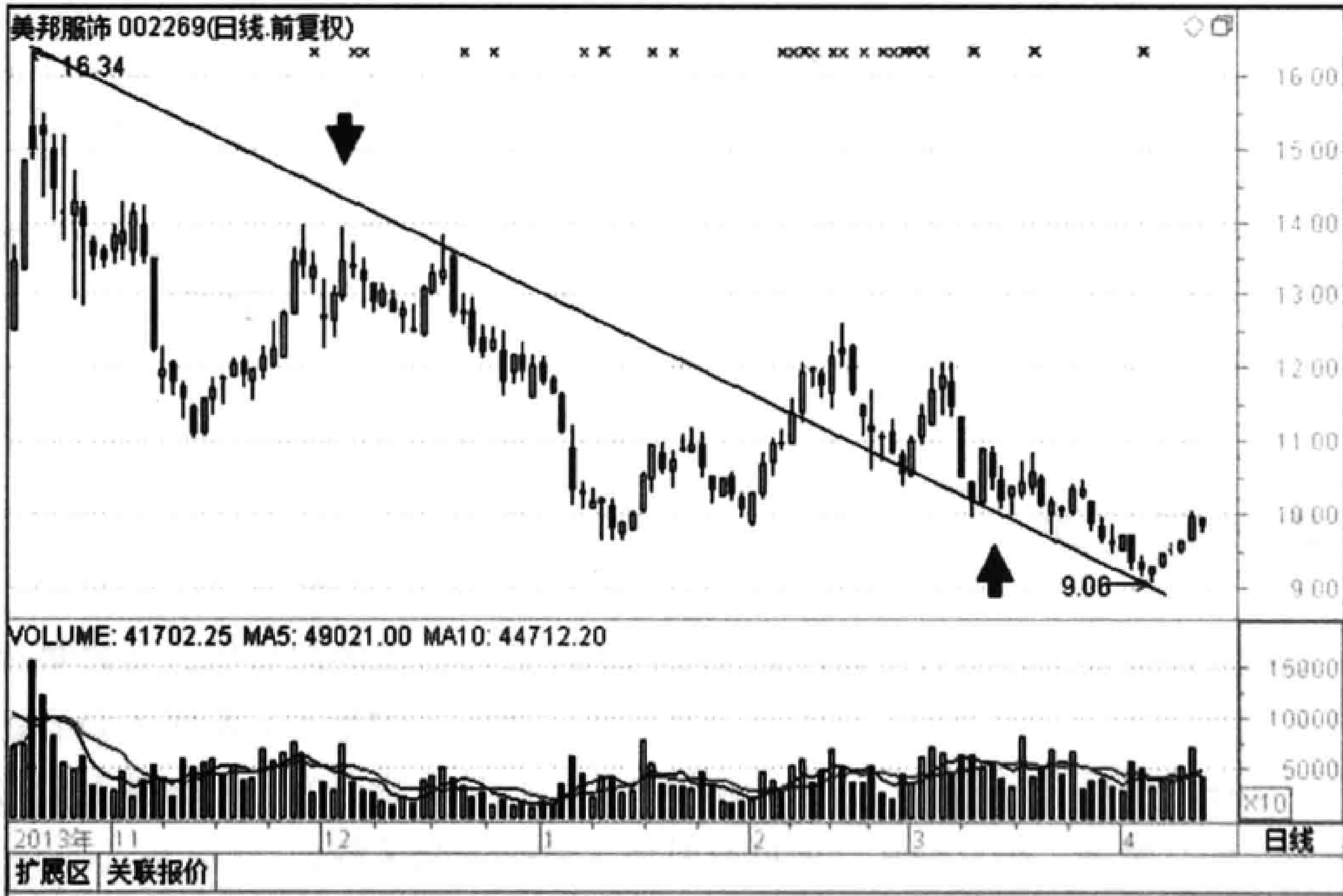


图 4－5　美邦服饰（002269）2013 年 10 月至 2014 年 4 月行情走势压力支撑转化图

如图 4－6 所示，科力远（600478）。该股 2013 年 7 月开始进入上升趋势，2013 年 10 月 28 日创出新高 28.47 元后即破位下行，打穿下方的支撑线，支撑变

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

压力，后期股价多次上行均遇阻回落。

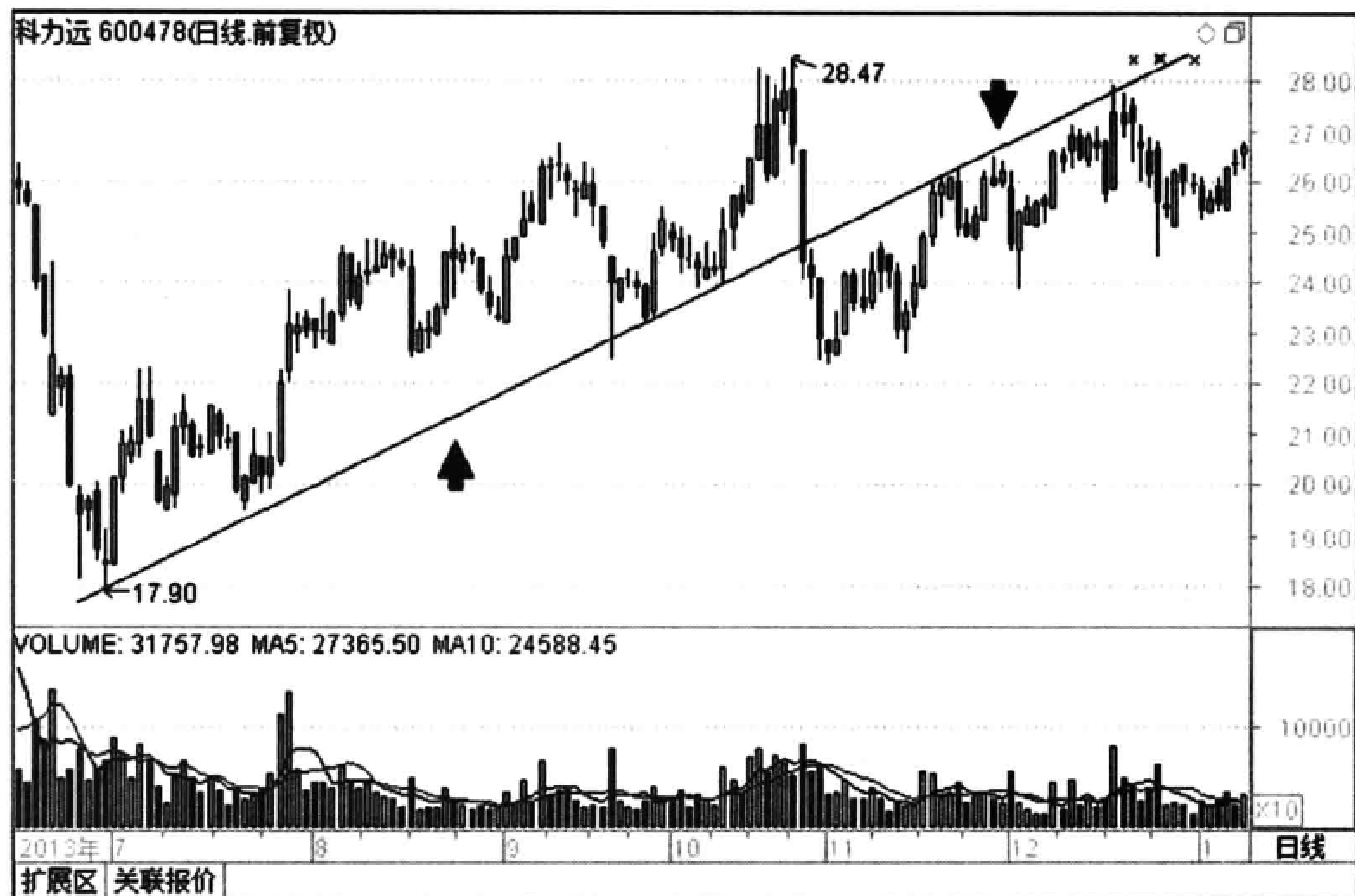


图 4-6 科力远（600478）2013 年 7 月至 2014 年 1 月行情走势压力支撑转化图

2 单 X 线操作要点

（1）画 X 线时，至少要有一对高点和低点，不能画成趋势线。

（2）股价在波动过程中不一定会碰到 X 线，当碰到时，应结合成交量综合分析是否形成压力或支撑，在突破之前卖出或买入，突破之后应反向操作。

（3）越多的高点和低点落在 X 线上，它的效果越好，越能发挥压力或支撑作用。

3 单 X 线案例解析

（1）如图 4-7 所示，国脉科技（002093）。在 2013 年 1 月至 3 月的行情走势中，形成了两个高点 A 和 B，用直线连接两点构成一条压力趋势线。股价多次上冲到这条线附近均遇阻回落，压力线附近一般都是卖点。后期在成交量的配合下，股价突破了压力线，进入加速上升趋势，压力就转变为支撑，当股价回落到

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

支撑线就是买点，图中 C 点和 D 点均精准回踩支撑线。这就是单 X 线的主要功能，可以直观地看到股价波动趋势的变化，准确地找到买点和卖点。

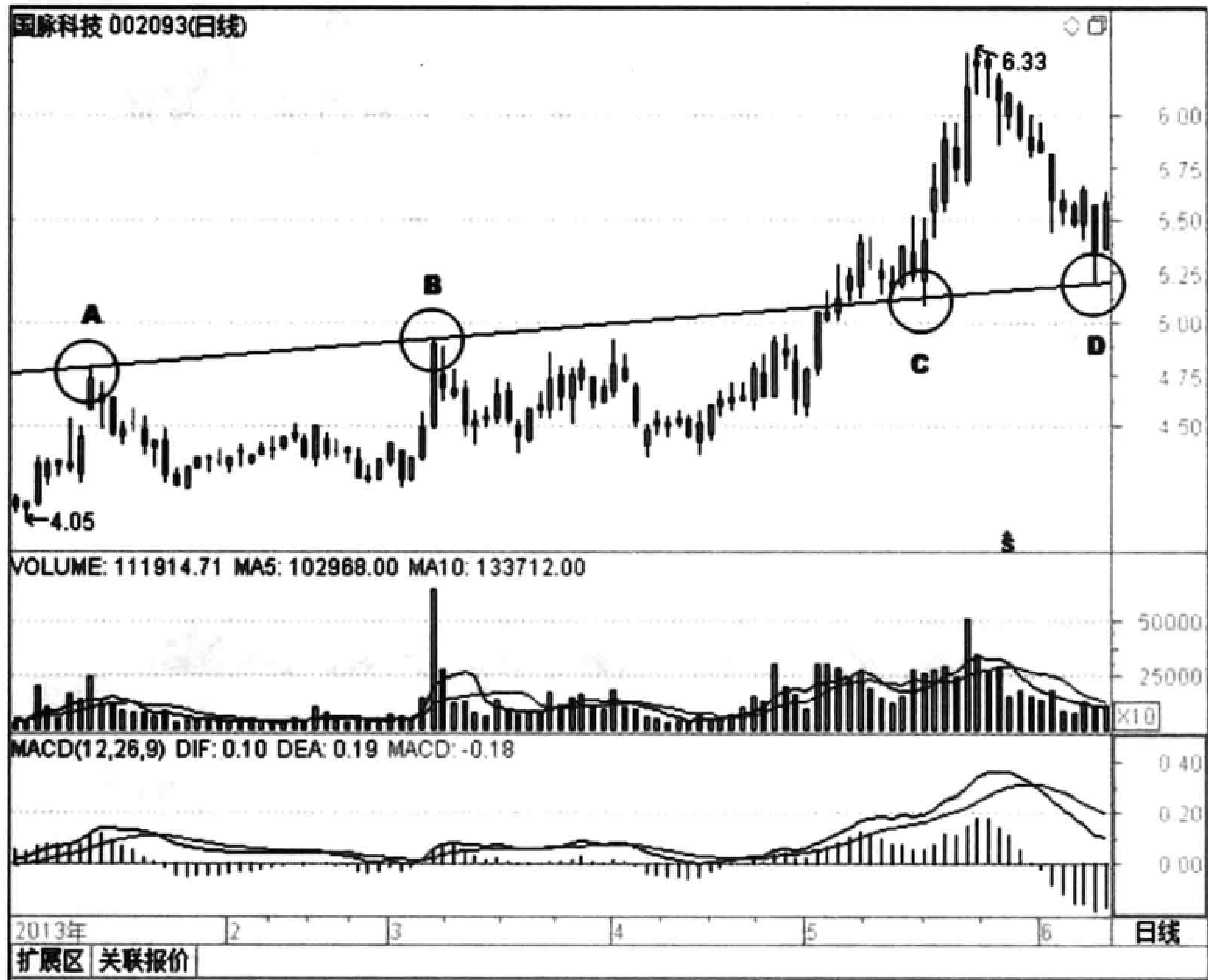


图 4－7　国脉科技（002093）2013 年 1 月至 6 月的行情走势图

（2）如图 4－8 所示，南岭民爆（002096）。图为该股 2013 年 1 月至 6 月的行情走势。股价在下降过程中形成一条通过 A、B 点下沿支撑趋势线，股价在 C 点又回踩支撑线，说明支撑有效。之后没有成交量的支持，股价以两条中阴线直接打穿了 C 点的阶段最低点和支撑线。

一旦股价有效突破，支撑将转变为压力。随后股价在低位盘整，每次遇到压力线均受阻回落。如图中 D、E 和 F 点，都是较好的卖点。图中的 X 线直观地描述了股价从一个下跌趋势转向另外一个下跌趋势的变化过程。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

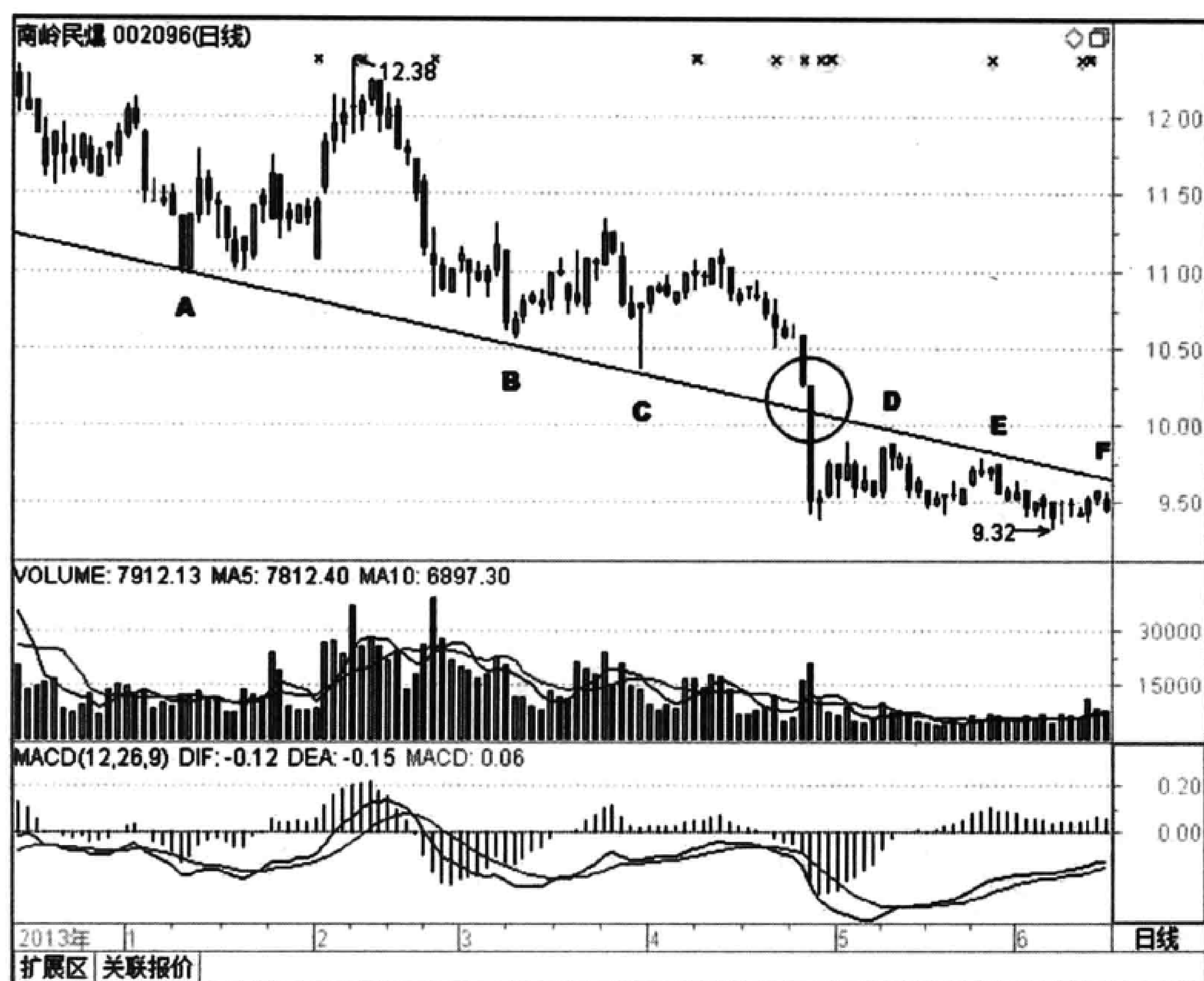


图 4-8 南岭民爆（002096）2013 年 1 月至 6 月的行情走势图

（3）如图 4-9 所示，山河智能（002097）。图为该股从 2013 年 10 月到 2014 年 4 月的行情走势。图中 A 点是一个局部高点，后期股价在上冲过程中均会遇到前期高点的压制，应该卖出股票。如图中 B 点和 C 点收出长长的上影线，这种盘口行为表明主力在对上方的抛压情况进行测试。如果盘面较轻，则可以开始拉升；如果依然沉重，主力就会顺势打压洗盘。主力在这里挖了一个黄金坑。

在 D 点最后一次上冲试盘之后，进行短暂的洗盘，即开始放量巨阳上攻，一举强势突破了压力位，如图中 E 点所示，开启了一段上涨行情。X 线在突破后压力转变为支撑，随后股价在 F 点、G 点两次回踩，证实了支撑位的有效性，回踩都是较好的精准买点。

投资者可以提前埋好买单，因为这种机会稍纵即逝，一般股价在盘中打到点位后会随即拉升，不会给盘中临时下单买入留有任何机会。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

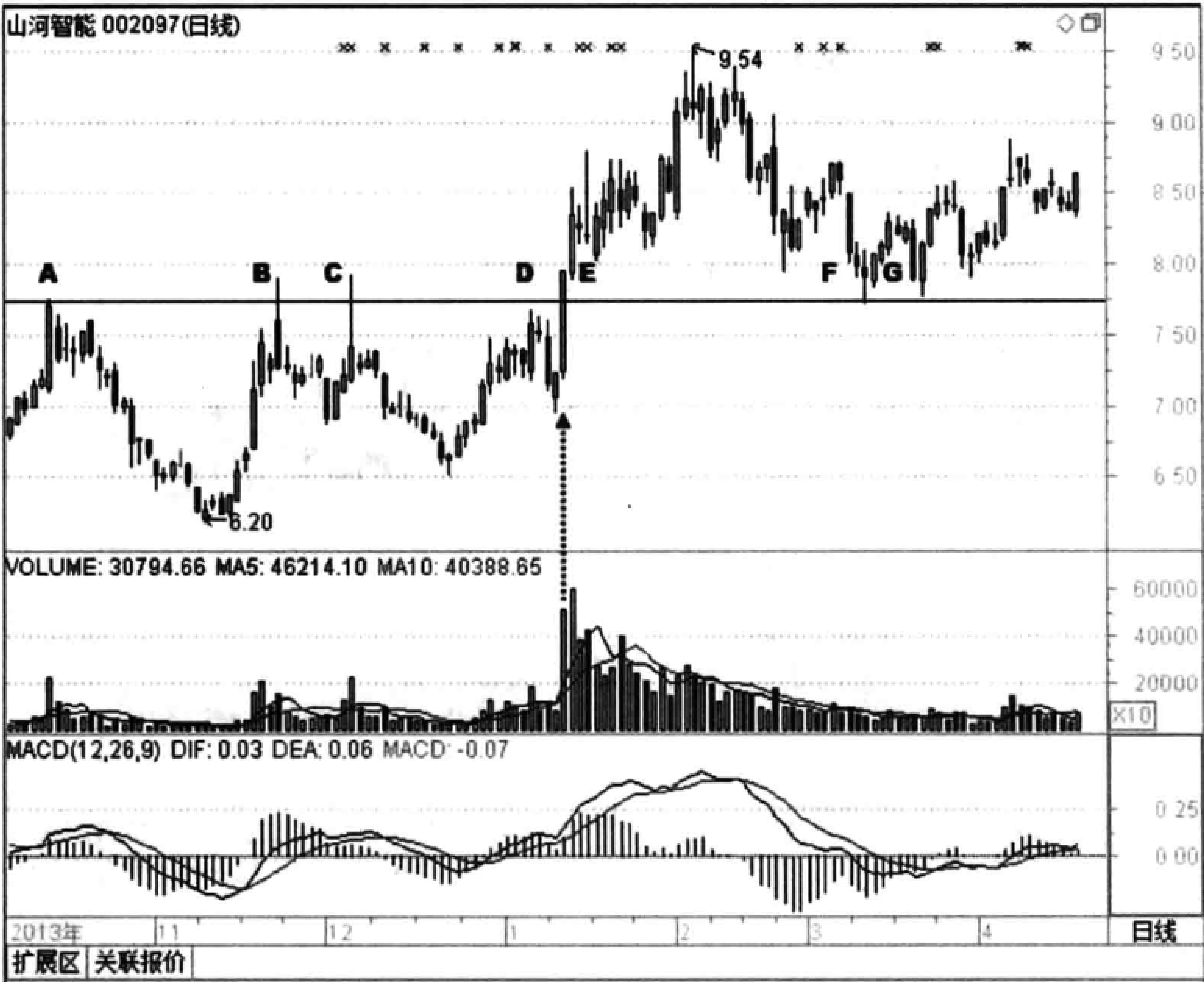


图 4－9　山河智能（002097）2013 年 10 月至 2014 年 4 月的行情走势图

（4）如图 4－10 所示，金利科技（002464）。图为该股 2013 年 7 月至 2014 年 5 月的行情走势。该股在 8 月前后形成一个低点逐步抬高的上升三角形，将两个低点 A 点和 B 点连线形成一条趋势线。

从该股后期走势可以发现这是一条 X 线，股价在跌破该趋势线后，该趋势线一直成为压制股价的一条压力线。在 C 点、D 点、E 点和 F 点，股价上涨到压力线附近，都是较好的卖点。

在 F 点和 G 点之间，股价虽然突破了 X 线和前期高点的压制，股价创了新高，但是成交量没有同步放大，没有超过前期高点对应的成交量，有假突破的嫌疑，对于这种情况，应谨慎追高，防止被套。随后股价很快巨阴打穿了 X 线的支撑，这条支撑线又转换为压力线。之后股价分别在 G 点和 H 点反抽压力线，这些点位是趁机逃命的点位，应卖出股票或做空。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

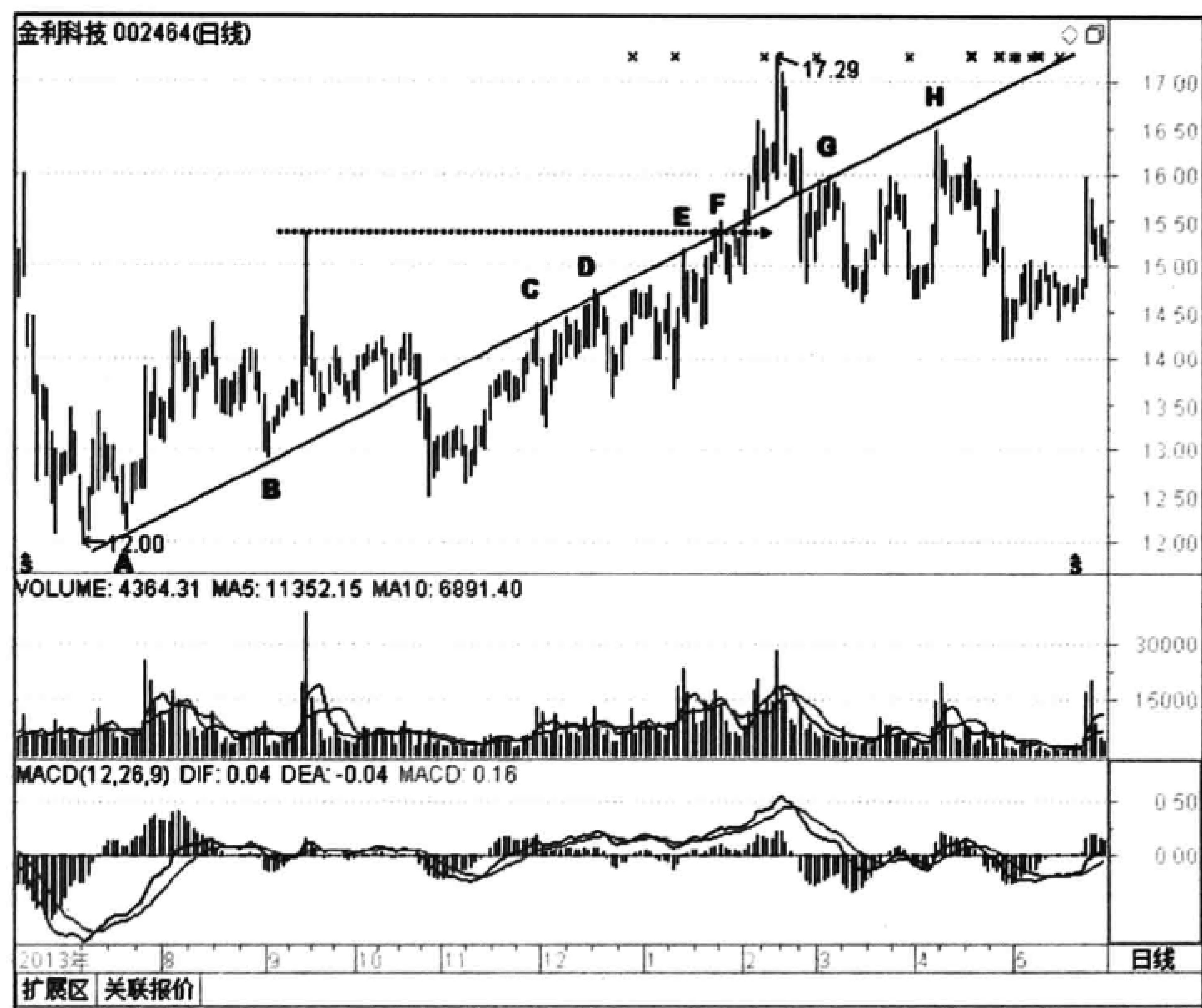


图 4－10 金利科技（002464）2013 年 7 月至 2014 年 5 月的行情走势图

4 单 X 线注意事项

有些投资者总认为支撑位对股价的支撑作用是属于实质性的，不是心理上的，因此会对支撑位产生强烈的迷信和依赖心理，以为有支撑位一定就跌不下去。还有的投资者以支撑位为抄底买入价，当股价跌到支撑位就盲目进入抄底，这种行为非常危险。

股价处在下降趋势中，任何支撑位都不是坚不可摧的。一旦支撑位转化为压力位，就会对股价上行带来压力，因为这时有空间高度的限制，但跌起来却有无尽的空间。上涨有限，下跌无限，风险无限大，应尽早及时卖出。只有股价趋势真正转为振荡或上升趋势时，支撑位才是买进的最佳时机。

正是由于压力和支撑可以相互转化，这些压力和支撑位值得参考，但不能把这些价位当做绝对的依据而完全依赖它们。影响价格波动的因素很多，投资者应当综合市场情况，从多个方面同时考虑，这样才能提高盈利水平。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第3节 双X线

1 双X线

双X线由两根趋势线与股价K线相互交叉形成，通过压力支撑的转化，可以把握行情的演变和交易机会。

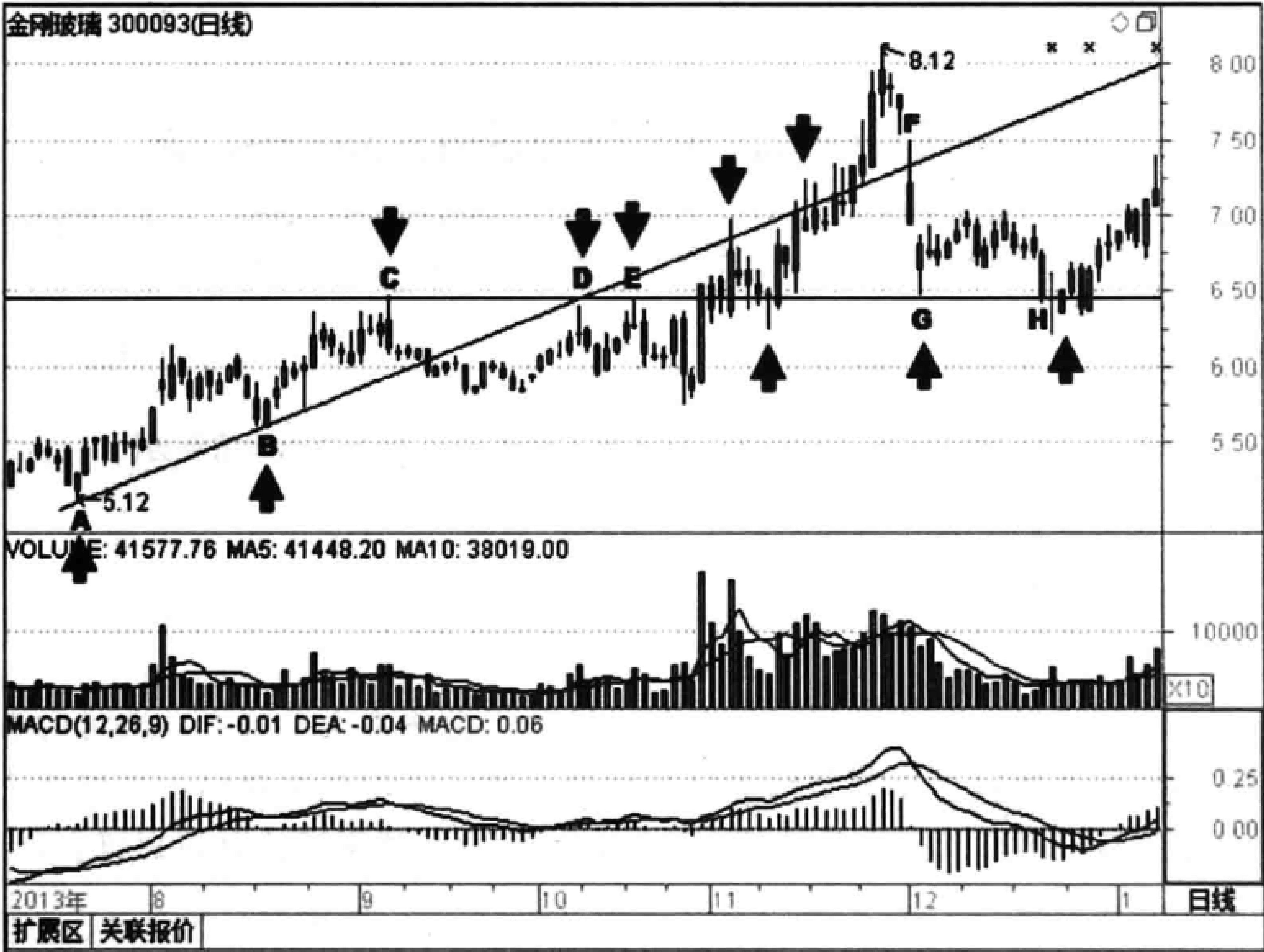


图4－11 金刚玻璃（300093）2013年7月至2014年1月的行情走势图

如图4－11所示，金刚玻璃（300093）。图为该股2013年7月至2014年1月的行情走势。股价在上行过程中形成了以A点和B点为支撑的趋势线，C点是一个局部高点，构成压力趋势线。两条线似一把剪刀，把股价运行的趋势区分开来。ABC围起来的区域构成了缓慢上升空间，两条趋势线以下的区域是震荡盘整区间，FGH围起来一个新的上升区域。通过双X线，可以很明显地看到股价运

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

动趋势的变化过程。

如图4－12所示，北方导航（600435）。该股在2014年三四月份走出了下跌行情，以A点和C点连线划出压力趋势线，B点和D点为支撑趋势线，可以很明显地看到双X线在交叉点前后压力支撑的转化作用。图中E点、F点和G点，是前期支撑趋势线被突破以后转化为压力线很明显的3个卖点。

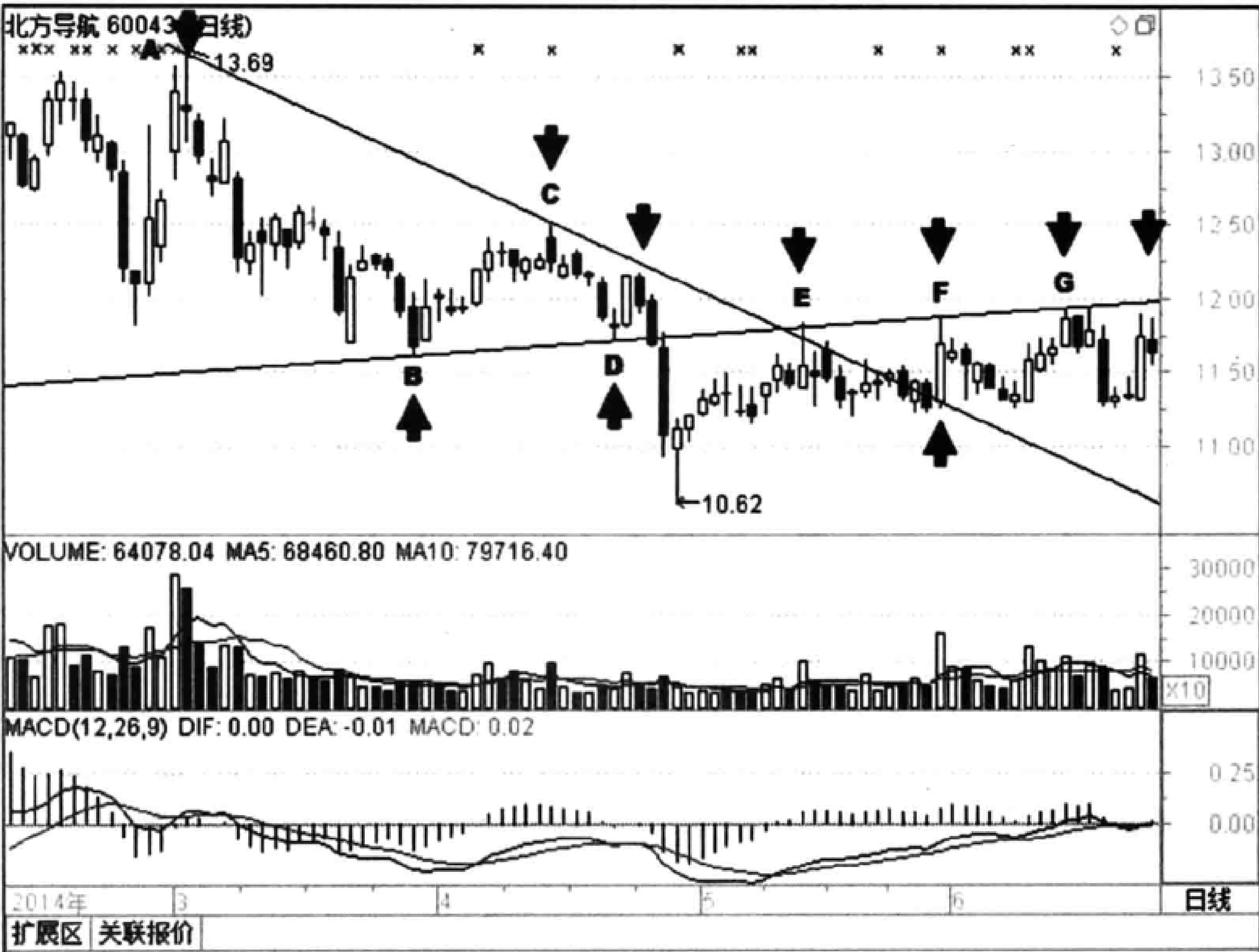


图4－12 北方导航（600435）2014年2月至6月的行情走势图

2 双X线操作要点

（1）双X线一般由一条压力线和一条支撑线构成，股价突破趋势线以后，压力线变支撑线，支撑线变压力线。虽然它们还是原来的两条线，但对股价作用的性质发生了改变，操作方向也应该及时转变。

（2）在股价波动过程中，股价不一定会碰到X线。当碰到X线时，应结合成交量综合分析是否形成压力或支撑。

（3）越多的高点和低点落在双X线上，它的效果越好，越能发挥其压力或

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

支撑作用。

3 双 X 线案例解析

（1）如图 4－13 所示，开能环保（300272）。图为该股 2013 年 11 月至 2014 年 4 月的行情走势。该股在 2013 年 1 月形成两个高点 A 和 B，连线构成压力线，C 点和 D 点连线构成短期上行支撑线，E 点是一个很好的买点。

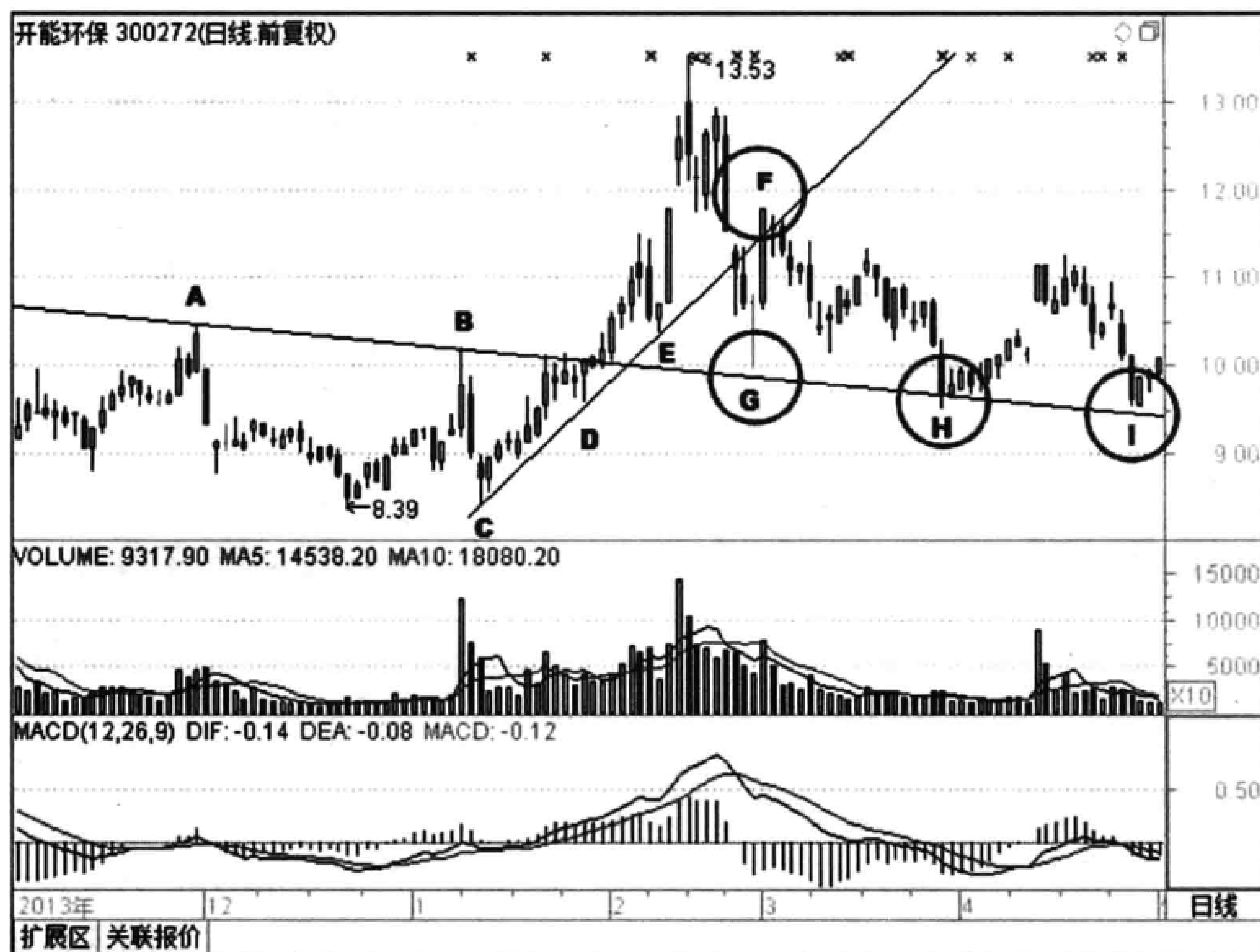


图 4－13 开能环保（300272）2013 年 11 月至 2014 年 4 月的行情走势图

当股价运行至 X 线剪刀右侧区域后，压力线和支撑线的作用相互转化，G 点回踩 A、B 连线构成的压力线延伸转化后的支撑位，是精准的买点，当日的十字星和前后两天 K 线构成早晨之星也是明显的反转信号。

F 处的长阳突破是个假信号，因为没有量能的支撑股价走不了多远，加上又面临前期 CD 支撑线转化后的压力线压制，后期股价也没站稳趋势线，此时应及时卖出股票。

之后的 H 点和 I 点回踩支撑线，又是一个很好的短线买点。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

（2）如图4－14所示，天山生物（300313）。在2013年11月至2014年1月，该股分别形成了两条趋势线，以A点、E点连线为支撑的趋势线，和以B点、C点连线为压力的趋势线，两条线形成一个正三角形震荡形态，D点和H点都是短线卖点，F点和G点又是短线最佳买点。

之后股价在I点处以长阳线放量突破压力线，但对应的成交量没有明显超越前高B点处的成交量，说明股价的上涨得不到大多数投资者的认同。加上前高压力位的压制，随后两天分别收出了十字星和流星线形态，同时又面临23.00元整数关口的压力，随后股价冲高回落，证明这是一个假突破，应及时卖出股票。

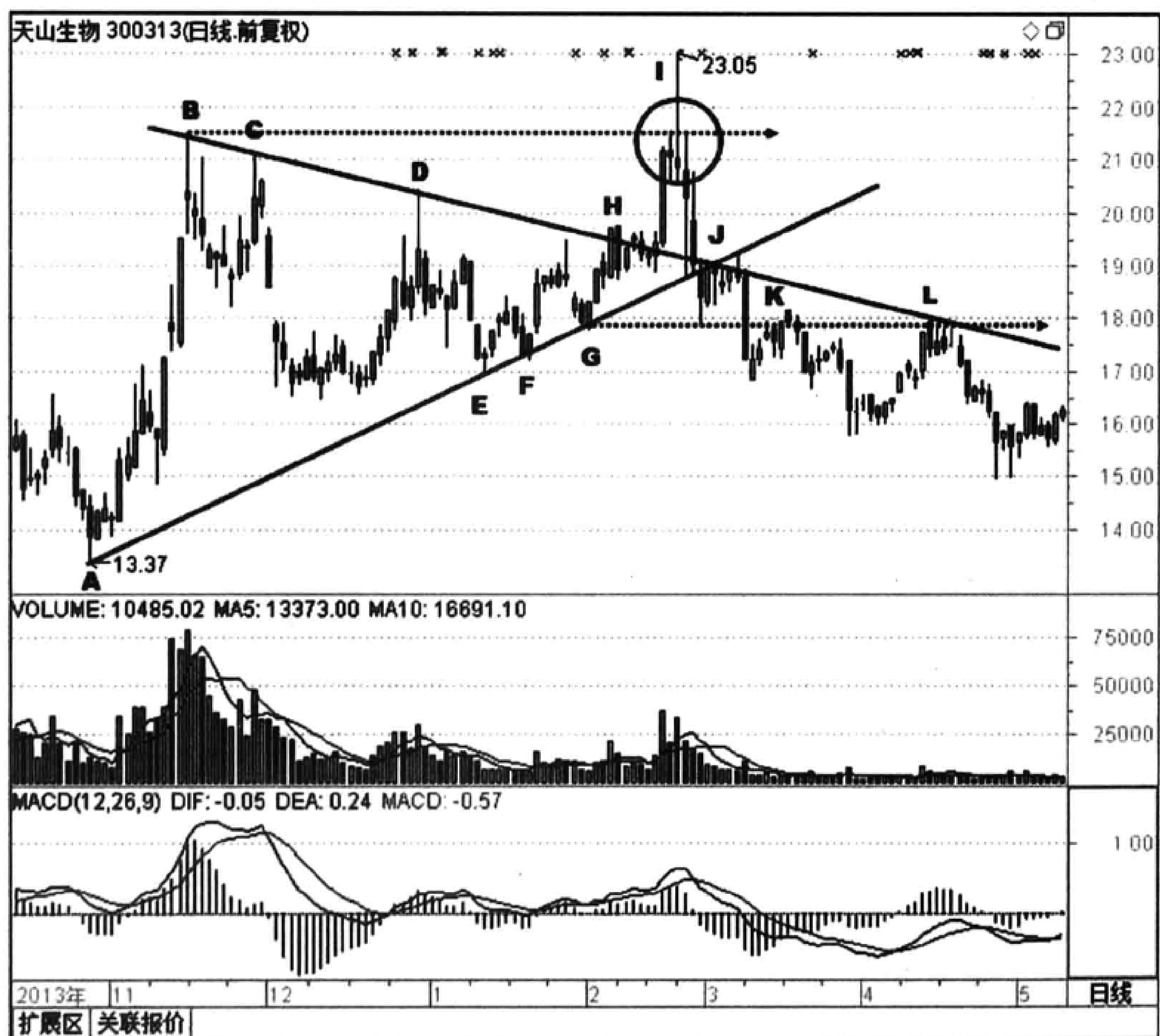


图4－14　天山生物（300313）2013年11月至2014年5月的行情走势图

J点处的股价走势非常纠结，在两条线的压制下，导致抛压非常大，经过6天盘整始终无法突破。最后股价破位下行，K点和L点是反抽卖点。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

（3）如图4－15所示，威创股份（002308）。图为2013年7月至12月的行情走势。股价在8月初碰到整数关口11.00元便无力上攻，在高位盘整多日后，在以B点和C点构成的压力趋势线压制下震荡下行。

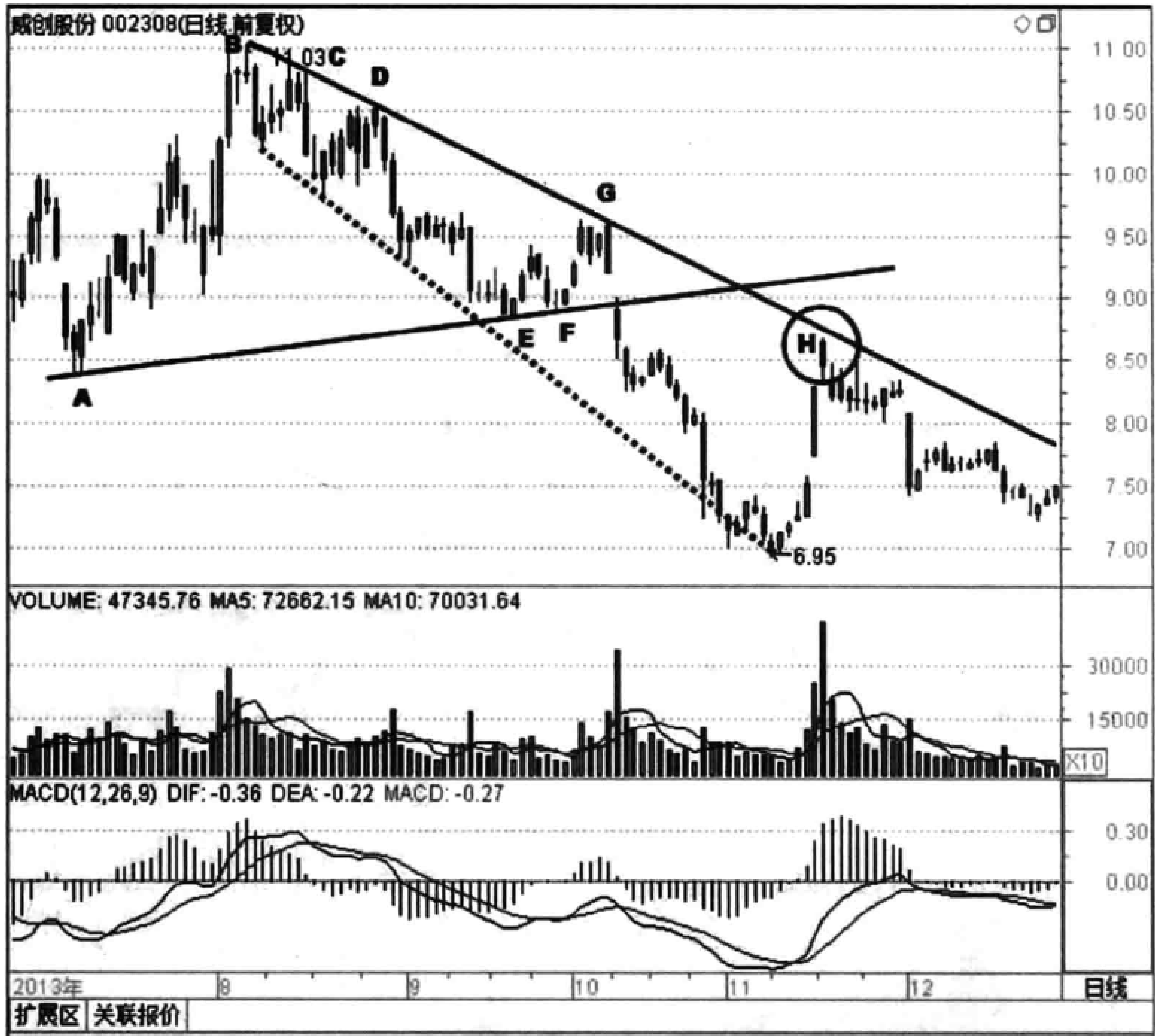


图4－15 威创股份（002308）2013年7月至12月的行情走势图

F点是股价回调至A点和E点构成的下方支撑线上一个短暂的买点，G点阴包阳为短线卖点。次日股价直接跳空，收在了支撑线下方。随后股价在双X线的压制下，多方溃不成军，节节败退，一路下行至7.00元附近才止跌反弹。H点碰到压力线应卖出股票。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

（4）如图4－16所示，世联行（002285）。该股2011年1月底形成了一个阶段性高点A，随后震荡下行。B点是一个阶段性低点，对股价后期下行构成支撑作用，C点是一个反弹高点。A点和C点连线构成压力线，两条线构成双X线，对股价运行趋势进行区域划定。

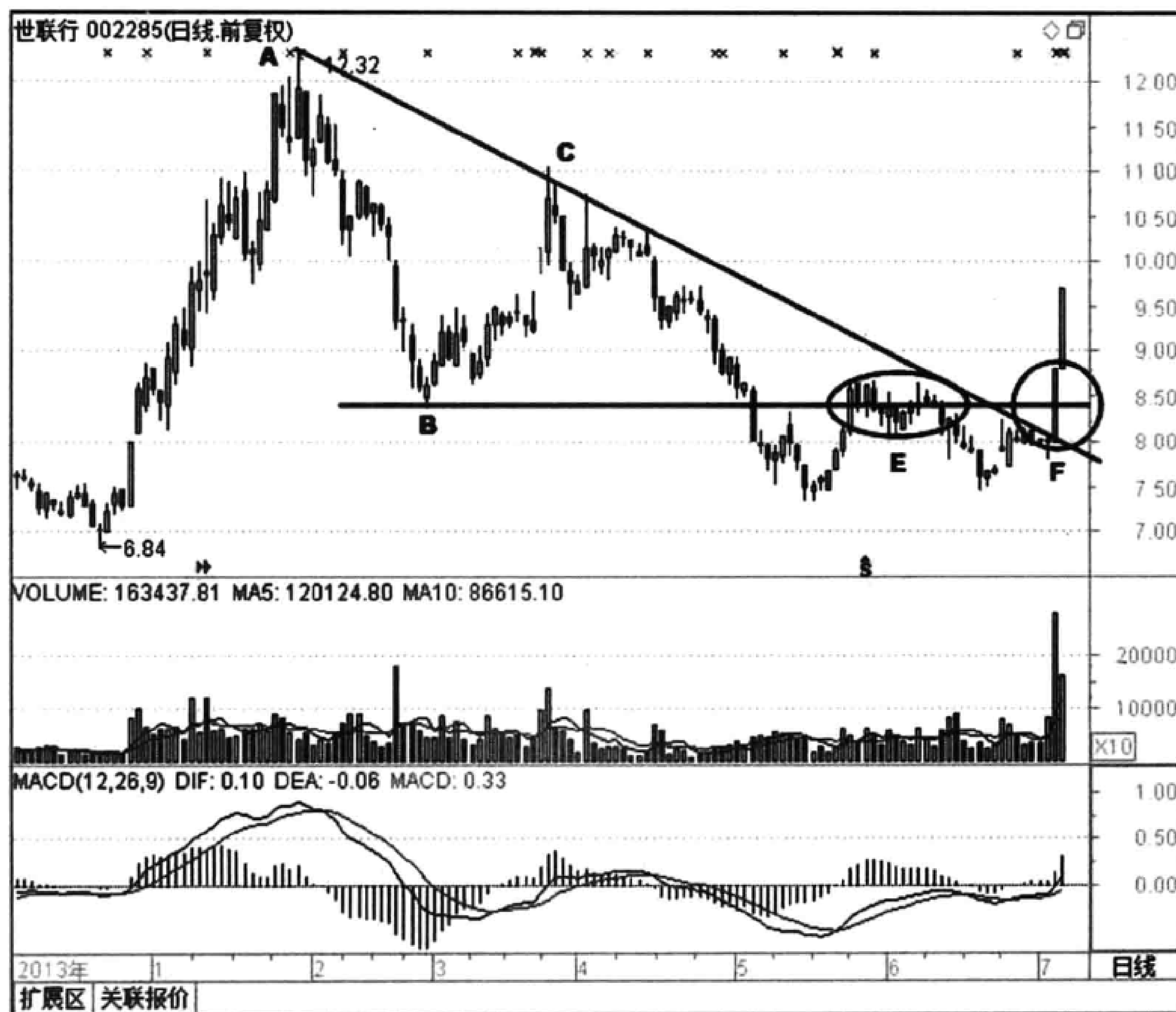


图4－16 世联行（002285）2013年11月至2014年7月的行情走势图

股价在跌破了B处构成的支撑平台后，支撑变压力，这就是我们在E点附近圆圈区域看到股价多日震荡的原因，也说明双X线构成的抛售压力异常沉重。

在F处，主力用巨阳、涨停、放量的方式，才化解了上方的重重压力，以连续涨停突破了双重压制，打开股价新的上升空间。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

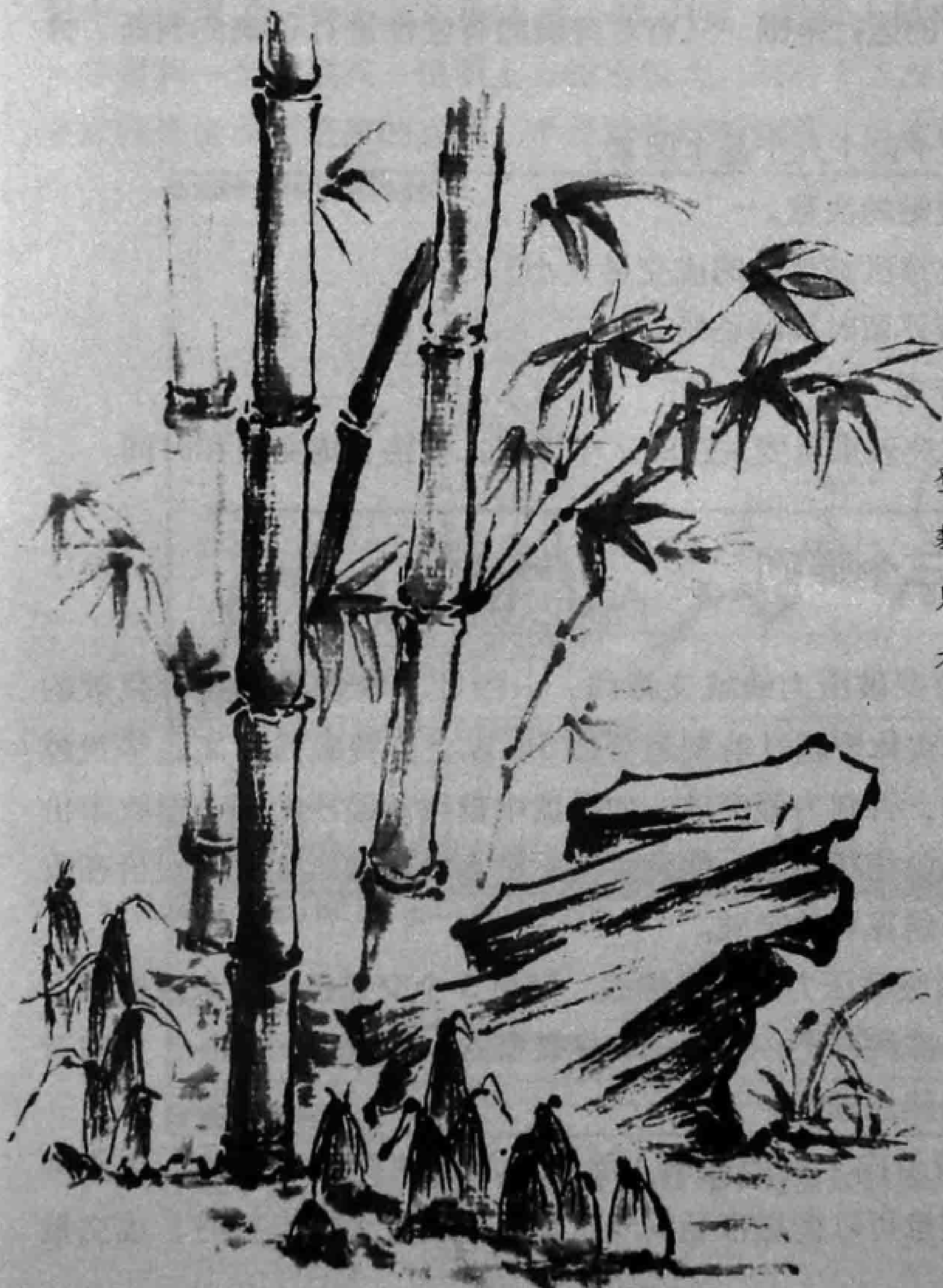
4 双 X 线注意事项

由于双 X 线是向右方无限延伸的，其产生的效应在延伸的位置一直会持续存在，但效力会慢慢减弱。当股价多次碰到双 X 线上下沿时，一般会遇阻回落或反弹，但多次试探后，将不再是回档而是反转，股价有可能会直接突破压力线上沿或支撑线下沿，进入另外一种加速状态，或者无力进攻而掉头反转，直接跳水，导致新的趋势形成。在这种情况下，要结合后面讲到的突破行情，具体问题具体分析，制定相应对策。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第5章

股价波动结构与突破



登泰山而小众山，
攀珠峰而小世界。
只有不断超越和突破，
才会发现更广阔的天地。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第 1 节　有效突破

1　什么是有效突破

股价对现运行状态的改变必须通过突破来实现，突破包括向上突破和向下突破。有时候向上突破一两天又跌回来了，或者向下跌破一两天又重新返回趋势线上方，很容易将投资者诱骗进去或被洗出来。有效突破应该是指突破某一支撑或阻力位后，不再回到先前的运行范围。只有对突破的有效性进行正确的判断，才能对后期交易提供依据。

支撑线和压力线决定于以下几个基本因素。

（1）股价和趋势线碰触的次数。

（2）股价在压力或支撑区域伴随的成交量大小。

（3）股价在这个区域停留时间的长短。

（4）突破与跌破的方式。

由此引申出来，有效突破重点要关注的三个因素：价格、成交量和时间。

2　有效突破的三个原则

（1）价格原则。股价突破压力线或支撑线，一般要求收盘后收盘价突破的幅度在 3% 以上，即 K 线实体要超过前期趋势线 3% 以上。突破后距离趋势线越远，则标志着突破越有效，否则为假突破。如果盘中曾经冲破压力线，但收市价仍低于压力线，表明市场曾经想冲高，但是买盘不济，沽盘涌出，致使股价在收市时回落，这样的突破不能算有效突破。

（2）时间原则。股价突破压力线或支撑线，随后 3 个交易日内并未跌回压力线之下，或并未反弹到支撑线以上，就表示该突破有效。持续时间越长，突破有效性越高，说明突破的持续性越好。

（3）成交量原则。股价向上有效突破，除了要满足前两个条件外，还必须满足成交量的要求。成交量可以衡量市场的气氛热度，股价大幅上扬时，成交量

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

也大幅度增加，说明投资者跟进踊跃，市场对股价的移动方向有信心。相反，如果股价上升，但成交量不增反减，说明跟进的人不多，市场对股价移动的方向有疑问。股价向下有效跌破支撑位无需成交量配合，一旦跌破，股价会放量下跌，因为很多投资者看到大势已去，会夺路而逃。

这几个条件并非需要全部具备，满足的条件越多，有效性就越强。

3 案例解析

（1）如图 5－1 所示，宏发股份（600885）。图为该股 2013 年 9 月至 2014 年 3 月的行情走势。该股从 2013 年 9 月开始箱体震荡洗盘，在长达 5 个月的震荡过程中，出现了一个局部高点 A 点。12 月底，股价上碰前期压力位，收出了一个十字星和一个吊颈线，说明上方抛压较大。同时下方没有成交量的配合，表明大多数投资者没有追高的意愿，于是股价顺势回落，再次洗盘。

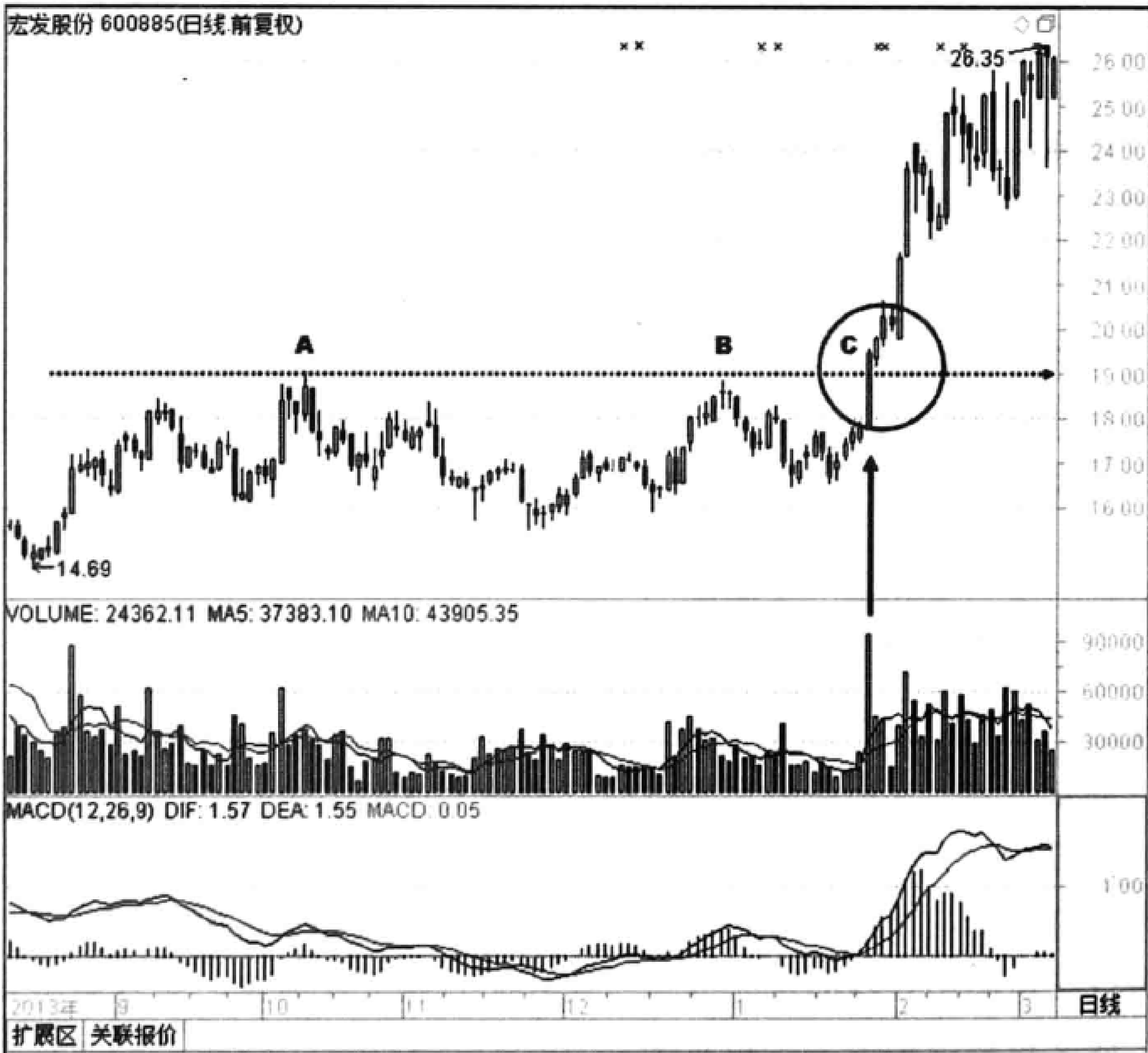
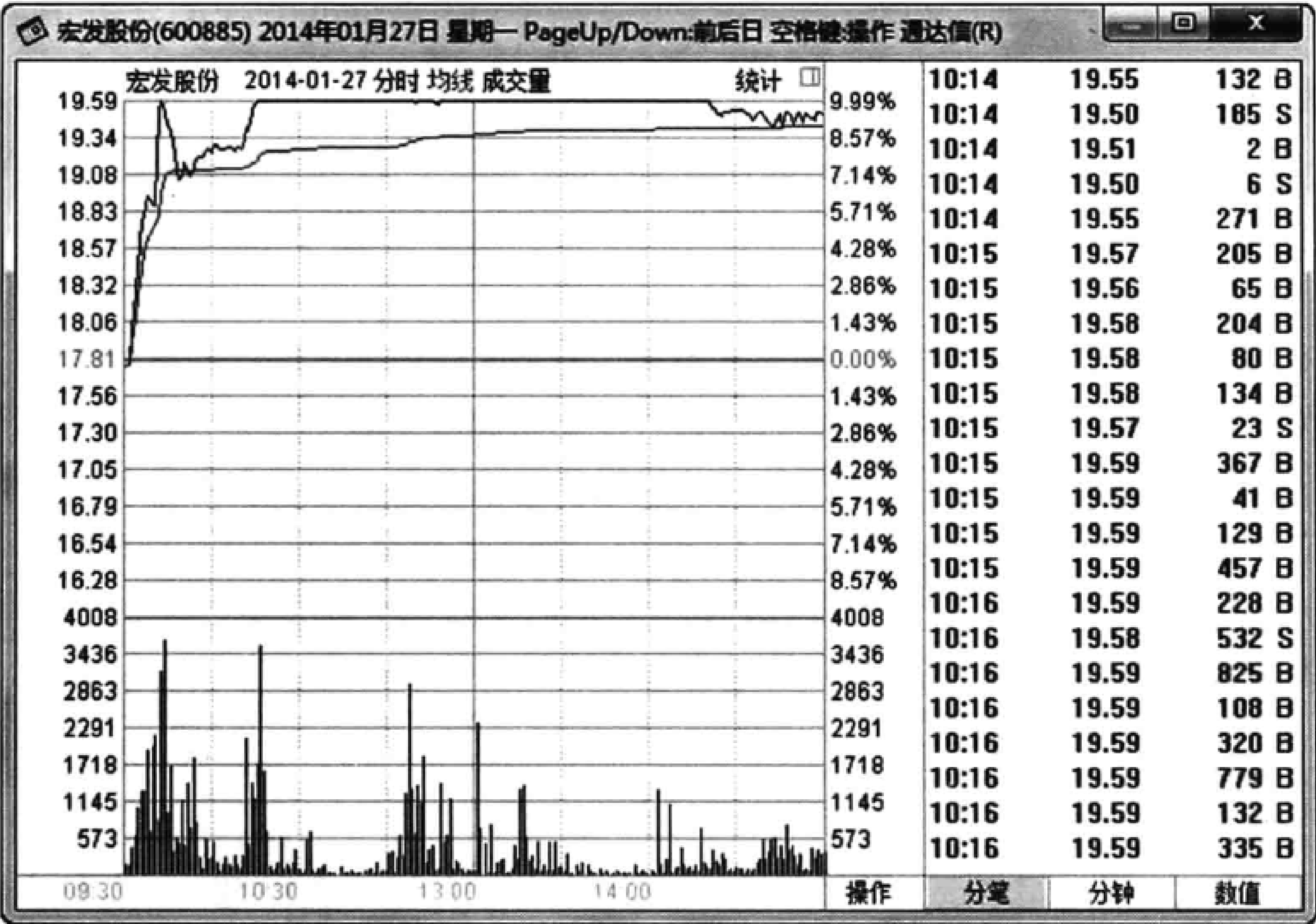


图 5－1 宏发股份（600885）2013 年 9 月至 2014 年 3 月的行情走势图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

同样的手法在尾盘又试了一番，让投资者以为涨停封不住，次日会震荡回落，从而抛出筹码。具体走势如当日分时图 5－2 所示。



10:14	19.55	132 B
10:14	19.50	185 S
10:14	19.51	2 B
10:14	19.50	6 S
10:14	19.55	271 B
10:15	19.57	205 B
10:15	19.56	65 B
10:15	19.58	204 B
10:15	19.58	80 B
10:15	19.58	134 B
10:15	19.57	23 S
10:15	19.59	367 B
10:15	19.59	41 B
10:15	19.59	129 B
10:15	19.59	457 B
10:16	19.59	228 B
10:16	19.58	532 S
10:16	19.59	825 B
10:16	19.59	108 B
10:16	19.59	320 B
10:16	19.59	779 B
10:16	19.59	132 B
10:16	19.59	335 B

图 5－2　宏发股份（600885）2014 年 1 月 28 日的分时走势图

经过充分洗盘之后，主力掌握了大部分筹码，2014 年 1 月 28 日开盘不到 15 分钟，主力用两波拉升波，轻轻松松将股价拉到涨停位置。随后打开涨停，趁势回落，让意志不坚定的投资者获利出局。

从当日成交量来看，远远超过 A 点和 B 点对应的成交量，量价齐突破，符合有效突破的第一条和第三条原则。

突破之后的第二天、第三天和第四天，股价收盘价均牢牢收在 A 点和 B 点连线构成的压力线上方，符合有效突破的第二条原则，为有效突破，投资者可乘胜追击，加仓买入。之后股价节节拔高，不断上行。

（2）如图 5－3 所示，渤海轮渡（603167）。该股在 2013 年 11 月底形成了一个局部高点 A 点，之后一路震荡下行。将图中 A 点和 B 点连线，构成一条下降压力趋势线。从图中可以看出，股价一直在压力线下方运行，买方寥寥无几，成交低迷，成交量逐渐萎缩至地量水平。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

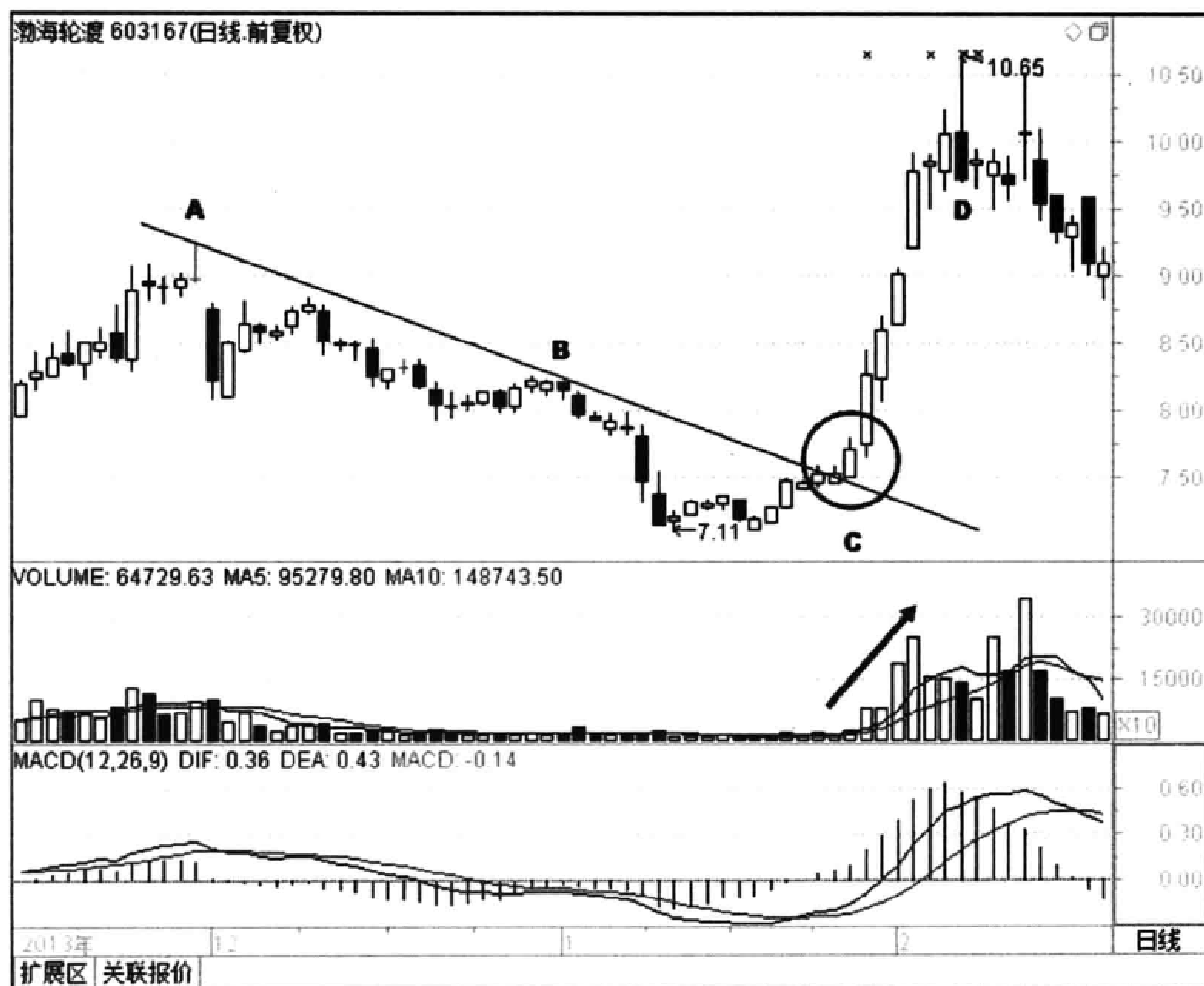


图5-3 渤海轮渡（603167）2013年11月至2014年2月的行情走势图

在图中C点，股价终于突破下降压力线，成交量也创出近10日来的新高。之后成交量稳步放大，股价在成交量的配合下一路走高，有效突破了前期的压力位，进入上升趋势。3日内股价牢牢站稳在压力线以上，可以追涨买入。

图中D点是一个流星线，股价又面临10元的整数关口压力，此时应卖出手中股票。之后股价在获利盘的抛压下震荡走低。

（3）如图5-4所示，应流股份（603308）。该股在2014年3月形成下跌趋势，连接A点和C点，构成一条压力趋势线，该趋势线一直压制着股价，股价创了新低10.80元。新低之前有一个局部低点B点，股价要想扭转下跌趋势，进入上升趋势，必须先突破A点和C点的压力线以及过B点的水平压力线。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

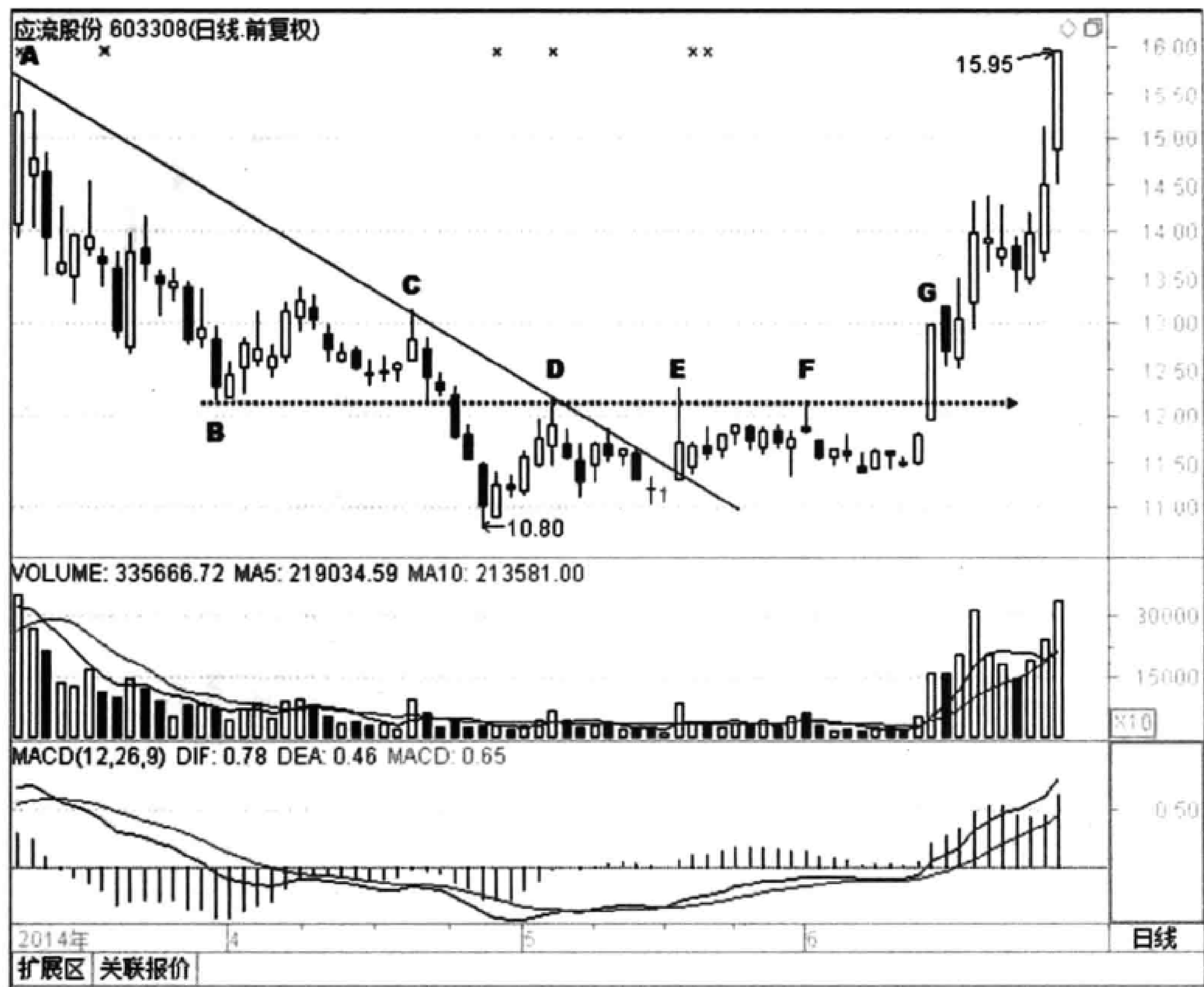


图5－4　应流股份（603308）2014年3月至6月的行情走势图

果然，随后股价上攻D点，遇到两条线的双重压制，进入横向震荡洗盘阶段。图中E点和F点是主力上攻试盘信号，均遇到抛压，收出了长长的上影线。最后在图中G点位置，主力用强势拉涨停的方式突破压力线，成交量是前期30天成交量的4倍以上，可谓气势如虹。随后3天股价又创出了新高，证明G点处的突破是有效的，投资者可以追涨买入，享受后期上涨的乐趣。

（4）如图5－5所示，亚威股份（002559）。图为该股2013年9月至12月的行情走势。该股在次低位进行了长达3个月左右的横盘震荡洗盘，图中A点是一个局部高点，将成为后期股价上行的压力位。股价随后在2013年11月12日放量涨停，如图中B点所示，一举突破了前期高点的压制，成交量的放大表明投资者跟风而至，或者主力用大资金推动股价。无论如何，市场走势表明场内外都一致看好后期的上涨，此时可以追涨买入。之后成交量稳步放大，股价节节攀升。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

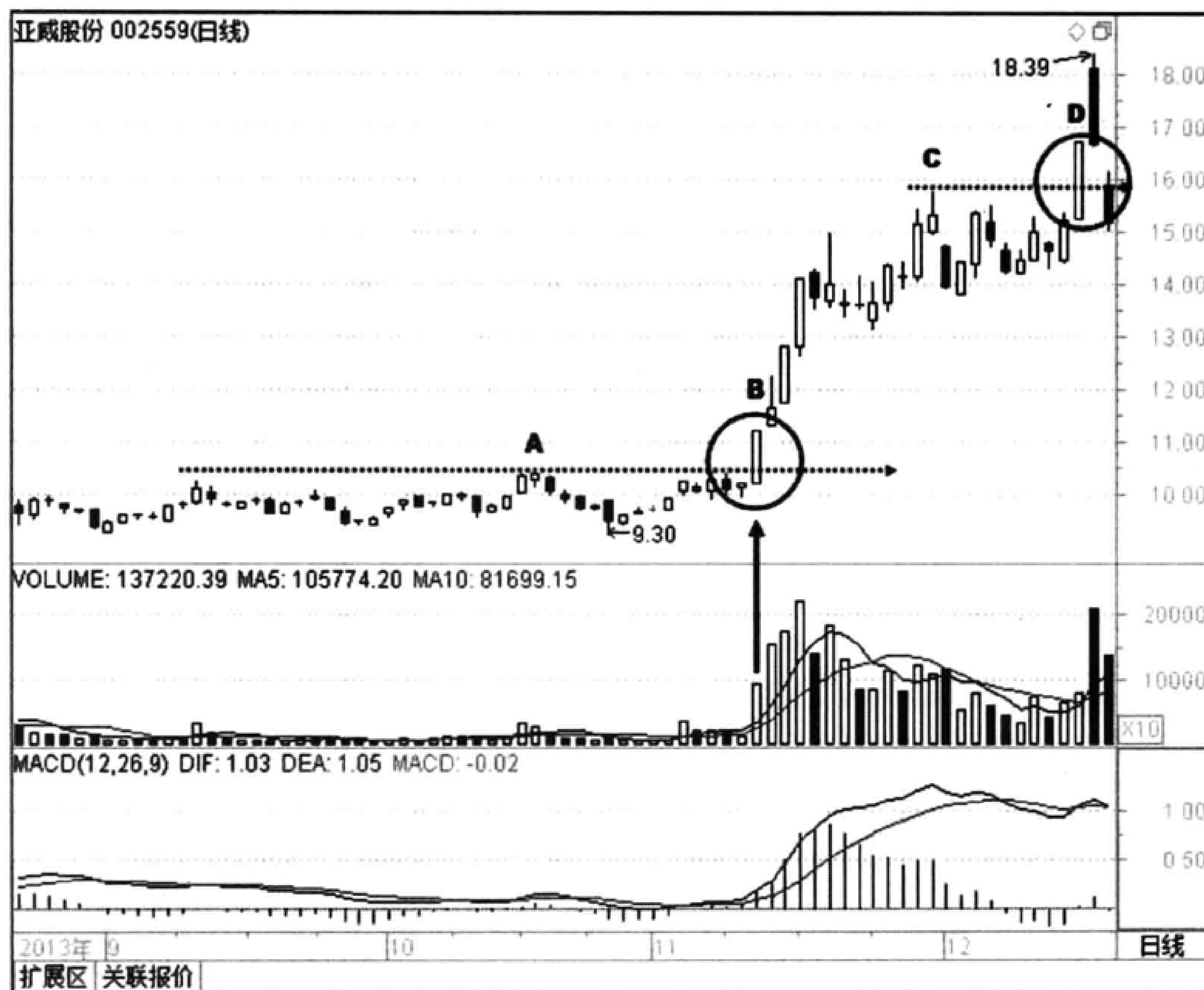


图5-5 亚威股份（002559）2013年9月至12月的行情走势图

图中C点是又一个新台阶的高点，D点处虽然股价突破了压制，创出了新高，但是成交量未能超过C点处对应的成交量，且次日一个大阴线直接将多方高开的价格空间完全打回原地，形成一个淡友反攻形态。第三天又收出一根阴线，直接跌穿了C点构成的支撑线，表明突破失败。如果之前没有及时卖出，此时投资者应果断止损，以避免不可估量的下跌风险。

做股票没有绝对正确的交易，而是一个不断试错的过程。一旦发现走势不妙，应立即止损。毫不犹豫，铁的纪律，是投资者生存的惟一法宝。

（5）举一个向下突破的例子。

如图5-6所示，宝鼎重工（002552）。2013年5月，该股一直在依托图中A点和B点连线构成的支撑线震荡上行，随后在C点处以大阴线跌破支撑位。注意图中下方的成交量，股价上涨需要量的配合，下跌并不需要量的配合。

俗话说，兵败如山倒。正如建高楼大厦可能需要一两年的时间，但倒塌可能只需半天的功夫。之后连着三天，股价并没有回到压力线上方，说明股价向下突

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

破有效。上涨趋势已经改变，投资者应该及时卖出股票，回避下跌风险。果然，之后股价的跌幅将近 3 元。

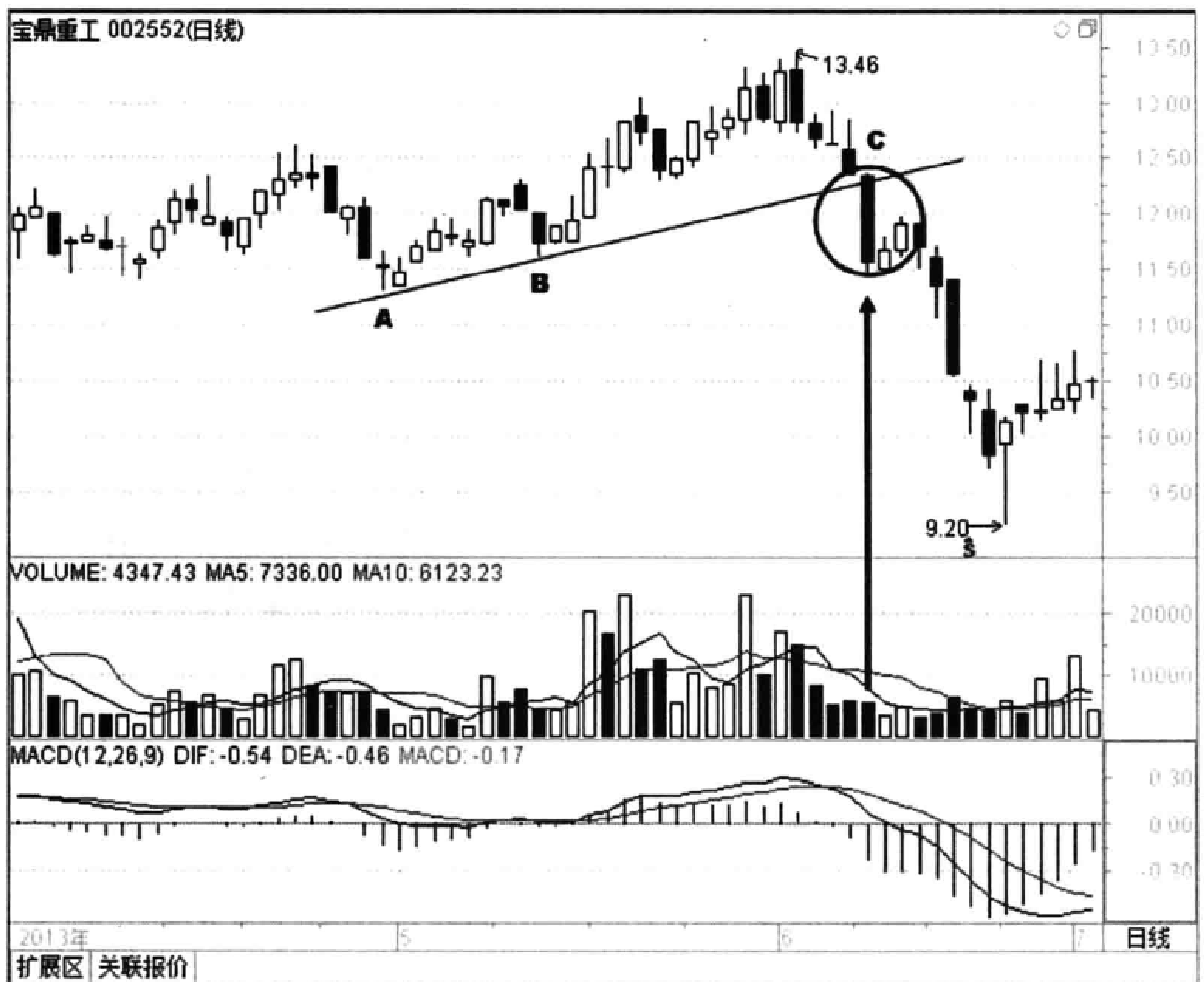


图 5－6 宝鼎重工（002552）2013 年 4 月至 7 月的行情走势图

（6）如图 5－7 所示，博通股份（600455）。图为该股 2010 年 2 月至 5 月的行情走势。该股在 2 月到 3 月走出了一个震荡三角形形态，B 点和 C 点连线构成一条水平压力线，A 点和 D 点连接构成一条支撑线。随后股价在 E 点处突破了水平压力线，对应的成交量也同步放大，其后三天股价没有回落到水平线之下，应该说是有效突破。

这里需要提醒的是别忘了 22.00 元整数关口的压力作用，股价在这个位置盘整了 5 天，成交量也不能有效放大，随后一根阴线宣告上升趋势改变，股价跌至水平线上获得短暂的支撑。在图中 F 点跌破水平支撑后，股价随即跌破 AD 连线支撑位，随后一路下行不回头，从最高点算起跌幅达 50%。

交易的时候，若发现股价破位，不要等待后面三天的确认，或者等着后面股价反抽压力线，而是应当立即止损。当你确认进入下跌趋势的时候，股价可能已

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

经出现3个跌停板了，这个损失是无法挽回的。如图中G点之后，一个小反弹马上接着三个跌停，投资者如果不及时卖出，面对亏损将欲哭无泪，因为股价一口气跌去了6元多。

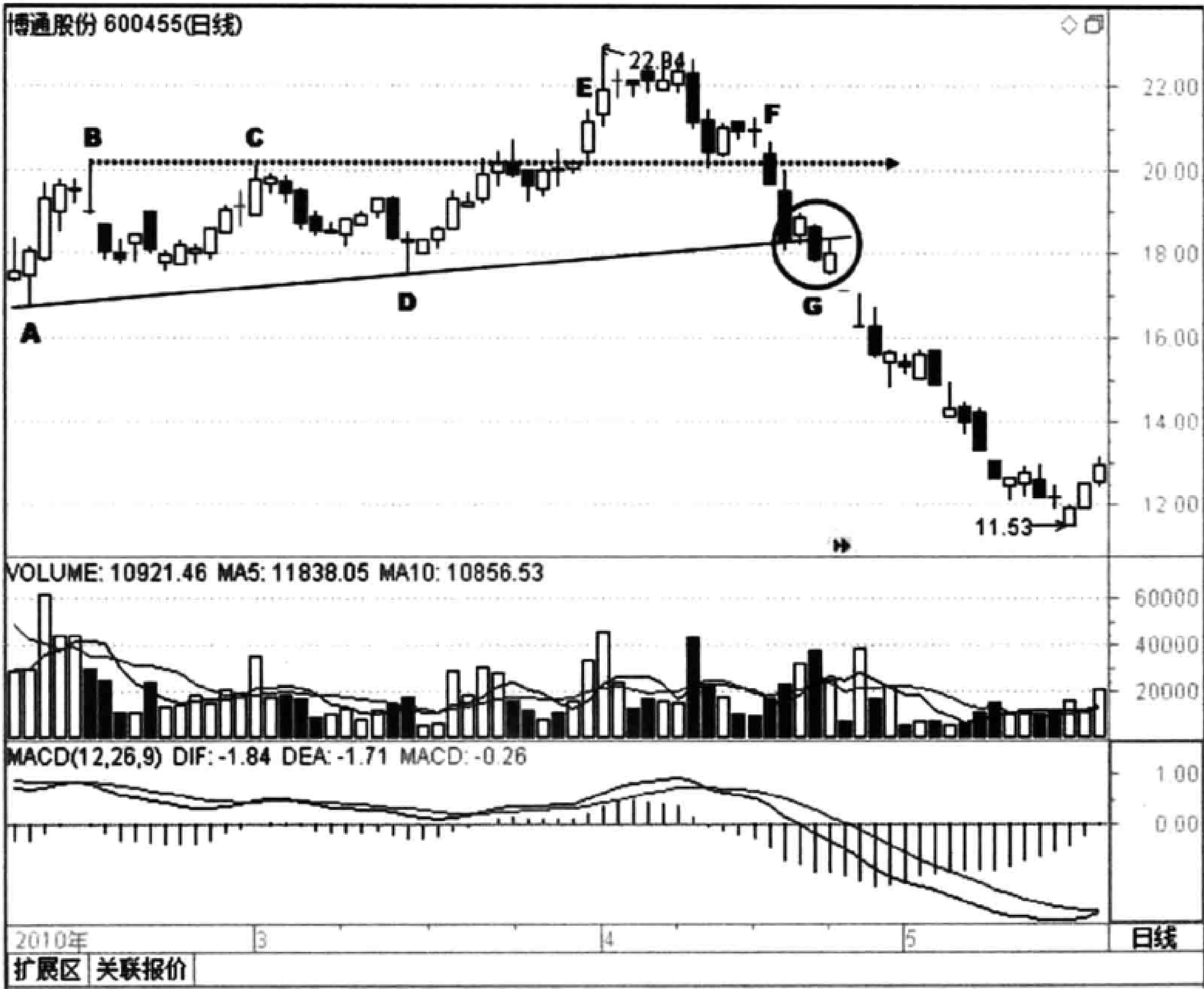


图5-7 博通股份（600455）2010年2月至5月的行情走势图

（7）如图5-8所示，兆日科技（300333）。该股从2013年12月下旬开始进入上升通道中，依托A点和C点连线构成的支撑线不断上行。过局部高点B的水平线构成压力位，股价在24.00元整数关口反复冲关多次未果，形成三重顶形态后，一个巨阴线接着一个跳空中阴线，直接将股价打穿下方的支撑位，如图中D点所示。股价突破趋势线远远超过3%，成交量也创出了天量，显示空方势力异常强大，主力出货也是毫不犹豫。多杀多导致散户相互踩踏，可谓血流成河。没有主力关照的股价犹如断了线的风筝，一路下滑，短时间跌幅达6元之多。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

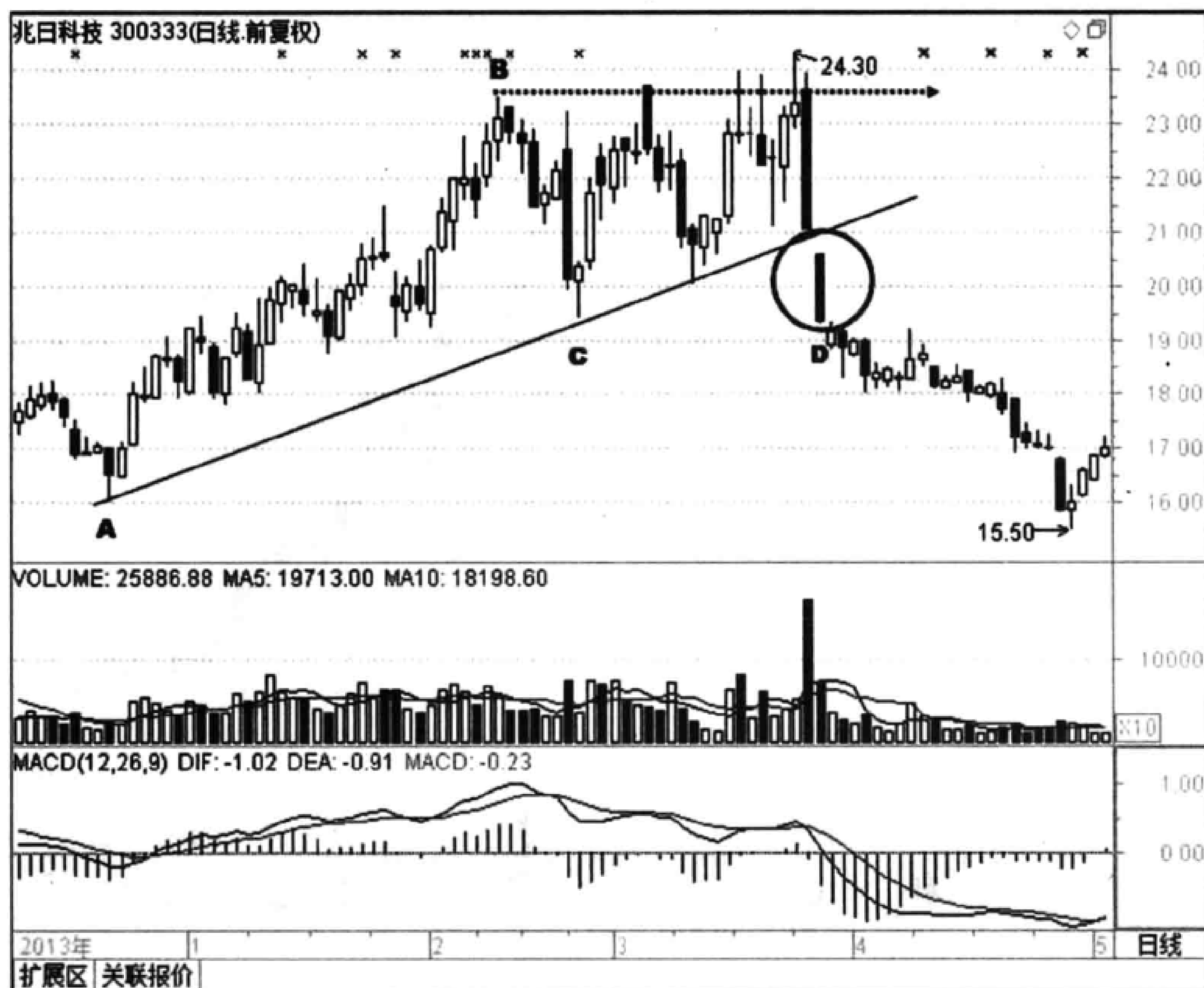


图 5－8　兆日科技（300333）2013 年 12 月至 2014 年 4 月的行情走势图

（8）如图 5－9 所示，湖南天雁（600698）。图为该股 2014 年 2 月至 6 月的行情走势。该股从 2 月至 4 月形成了一个通过 A 点、B 点和 C 点的上升通道。2014 年 5 月 5 日一根巨阴线跳空低开，然后直接打穿通道下沿，当日也放出了巨量，多杀多异常惨烈，投资者应立即止损卖出股票。之后股价三日内没能回到通道下沿对应的支撑位上，证实下跌突破有效。

股价在高位出现这种放量长阴线，投资者不要犹豫，也不要抱有幻想，不要等待反抽，立即卖出是最佳选择，主力一般不会给你第二次卖出的机会。遇到这种走势，投资者没有其他补救的办法，更不要补仓，否则是错上加错。除非该股是融资融券标的股，可以放空锁仓，锁定下跌的损失。

图中 E 点处是一个假突破，投资者想一想这是为什么？

因为突破之后 3 天之内没有站稳在支撑线上方，表明这是主力拉高出货、最后清仓的一个骗线行为。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

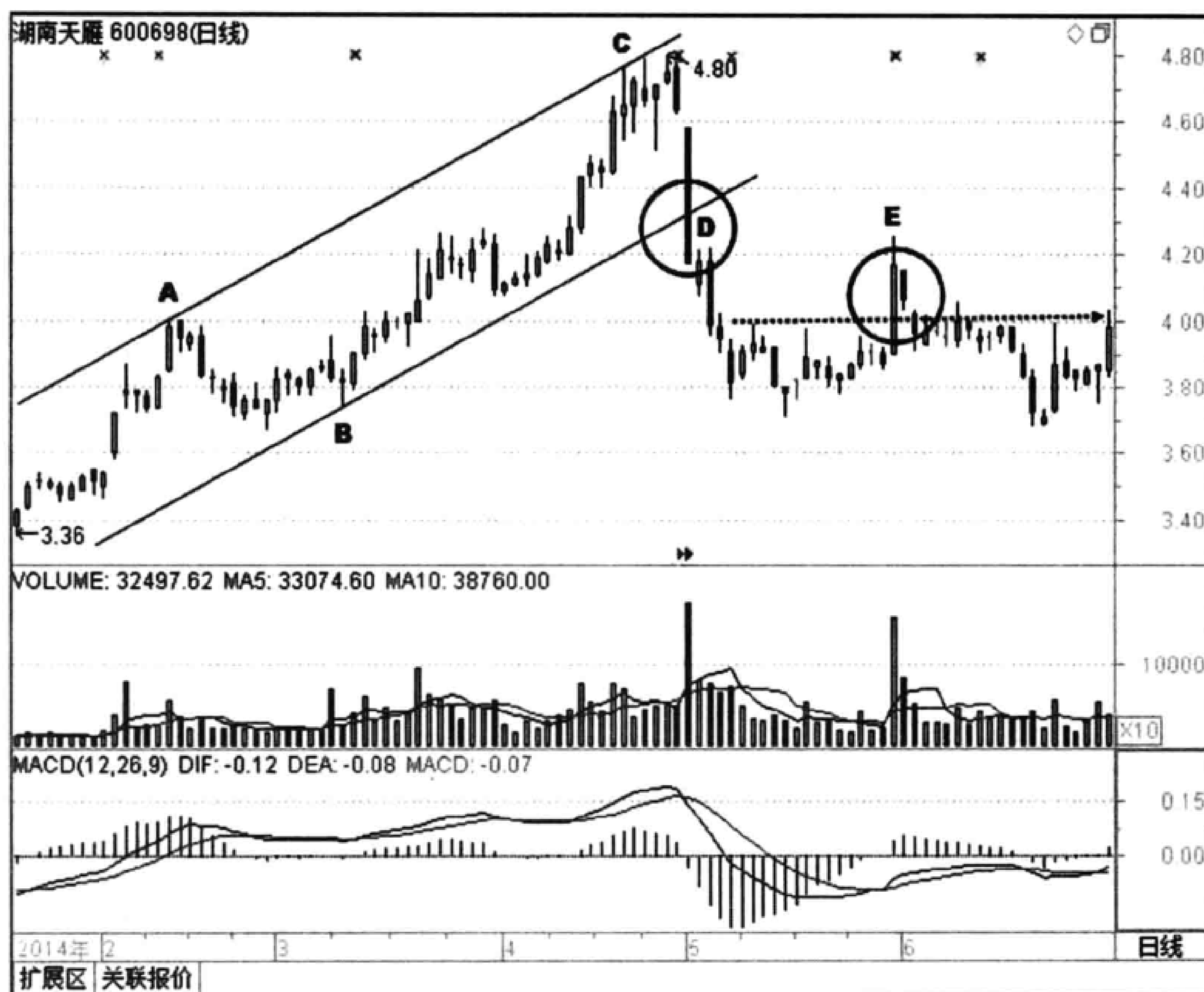


图 5－9 湖南天雁（600698）2014 年 2 月至 6 月的行情走势图

（9）下面是一个比较复杂的双压力位突破的例子。

如图 5－10 所示，青岛双星（000599）。该股在 2013 年 11 月形成了一个阶段性高点 A。股价在 B 点试图再次突破，直接跳空高开，盘中也创了新高，收盘却是一个带上影线的小阴线。注意这根带上影线的小阴线不是流星线，因为流星线要求上影线的长度是小阴线实体的两倍以上。不过该信号也表明了前期压力位对股价的压制作用。

随后，股价逐步震荡下行，在 E 点处回踩通道下沿后，反身向上，构成一个小的 V 形反转。

股价在以 E 点、F 点和 G 点构成的上升通道中运行，H 点处股价不仅突破了过 A 点的水平压力线，随后 H 点又突破了上升通道的压力线，连续两天也放出了巨量，次日的新高配合次日成交量的新高，这是一个比较完美的突破。虽说第二天的突破阳线实体不是很长，但是有前一天大阳线垫底，足以说明问题。俗话说，一鼓作气，再而衰，不可能要求两天的突破都是大阳线。随后两天出现小阴

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

线调整，收盘均在通道上沿之上，震荡之后便开始了上涨之路。

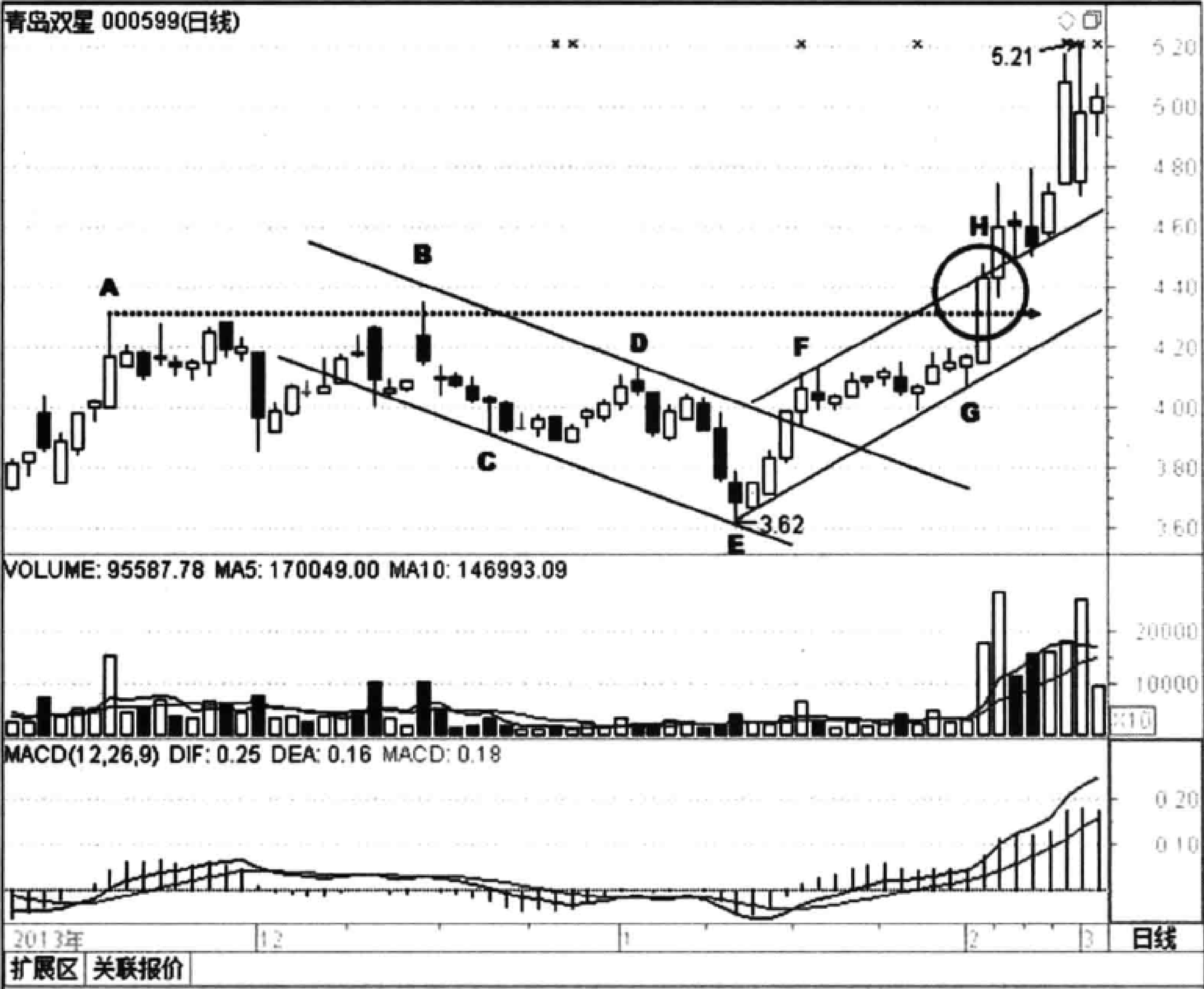


图 5－10　青岛双星（000599）2013 年 11 月至 2014 年 3 月的行情走势图

第 2 节　无效突破

1　什么是无效突破

主力在操盘过程中，会通过盘面动作试探股价上方抛压或下方支撑力度，即俗称试盘。股价突破以后再次回到震荡区间，这种突破称为无效突破，即假突破。无效突破一般出现在盘整时期或洗盘阶段，主力拉升前或出货前也会出现假突破。假突破是主力骗线的一种手段，无效突破的准确识别对于投资者极为重要，这样可以避免掉入主力的陷阱而被套牢在高位。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

一般来讲，“突破”是股价还有上涨空间的表现。当有效突破了三角形、旗形、箱形时，股价常会出现一定的升幅。主力就利用投资者的这一普遍认识，在图形上制造整理形态的向上突破，甚至还有价升量增的假象，其目的是吸引投资者跟进，但这种突破却是假突破，尤其在相对顶部阶段。

出现假突破后，一般强势并不能持续多久，几日后往往会出现冲高回落的走势，并同时放出巨大的成交量，这意味着跳水动作的开始。出现这种情况，投资者应判断为假突破，宜及时离场。

2 无效突破的表现

有了前面有效突破的三大原则，就可以轻松识别哪些突破为无效突破。

（1）价格。股价没有真正突破压力线或支撑线，收盘价突破的幅度小于3%以上，或者盘中曾经冲破压力线，但收市价仍低于压力线，这样的突破都不能算有效突破。

（2）成交量。在行情向上突破的过程中，成交量没有同步放大，说明市场跟风意愿不强烈，股价有回落的可能。

（3）时间。股价突破压力线或支撑线，随后3个交易日内又跌回趋势线以内。

以上三种情况，无论出现哪一种，都极有可能是无效突破，投资者应该及时卖出手中的股票，避免冲高回落的风险。

3 案例解析

（1）如图5－11所示，益盛药业（002566）。图为该股2013年2月至5月的行情走势。该股在震荡冲高的过程中形成了局部高点A，正好对应18.00元整数关口。收盘收出了一个倾盘大雨形态，说明上方抛盘压力较大，随后股价趋势回落。

股价运行至图中B点，面临前期高点的压力和整数关口的压制，收出了一个黄昏之星形态，是一个看跌信号，随后股价再次回落。

股价第三次冲关是在C点处，但这里的突破很有些勉强，虽然股价两次突破了压力线，但都是开盘价直接高开突破，多方有投机取巧的意味。另外，每次突

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

破，盘中空方的抛盘都汹涌而来，直接将多方的阵线推移到趋势线下方，当日收出的都是巨阴线，下方的成交量创了新的记录。实际上来讲，多方被空方完全打败，局面由空方完全控制，这里的突破很明显是一个无效突破。

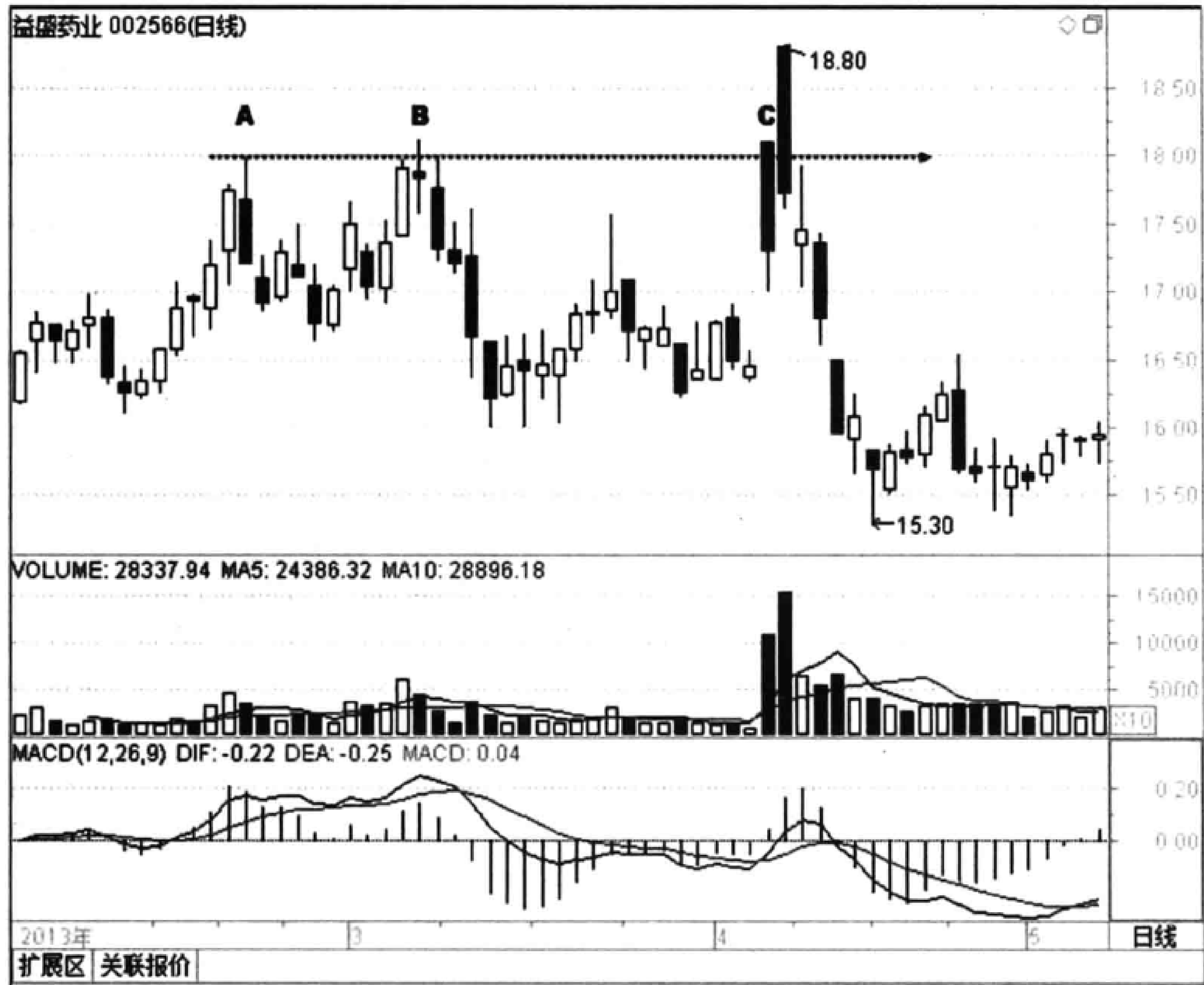


图 5-11 益盛药业（002566）2013 年 2 月至 5 月的行情走势图

（2）如图 5-12 所示，浙江广厦（600052）。该股 2012 年 10 月在 4.00 元附近形成了一个局部高点 A，这个高点将对后期股价的运行形成压制作用。之后股价一路震荡回落，成交量逐步萎缩，最低跌至 3.18 元。

股价在底部构成一个 V 形反转。在图中 B 点，股价一举突破了前高的压制，直接放量涨停，目前看来没有任何问题。不过我们在做趋势行情的时候，一般会等待确认信号，确认突破有效之后再跟进不迟。

第二天股价直接高开在 4.44 元，这是非常不吉利的开盘数字。更不妙的是，当日成交量还创下了阶段新高。从图中走势来看，主力是想利用散户爱追涨的心理特点，利用高开盘的操盘技巧，将散户的追高买盘一网打尽，将手中的筹码轻松地转移到散户手中。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

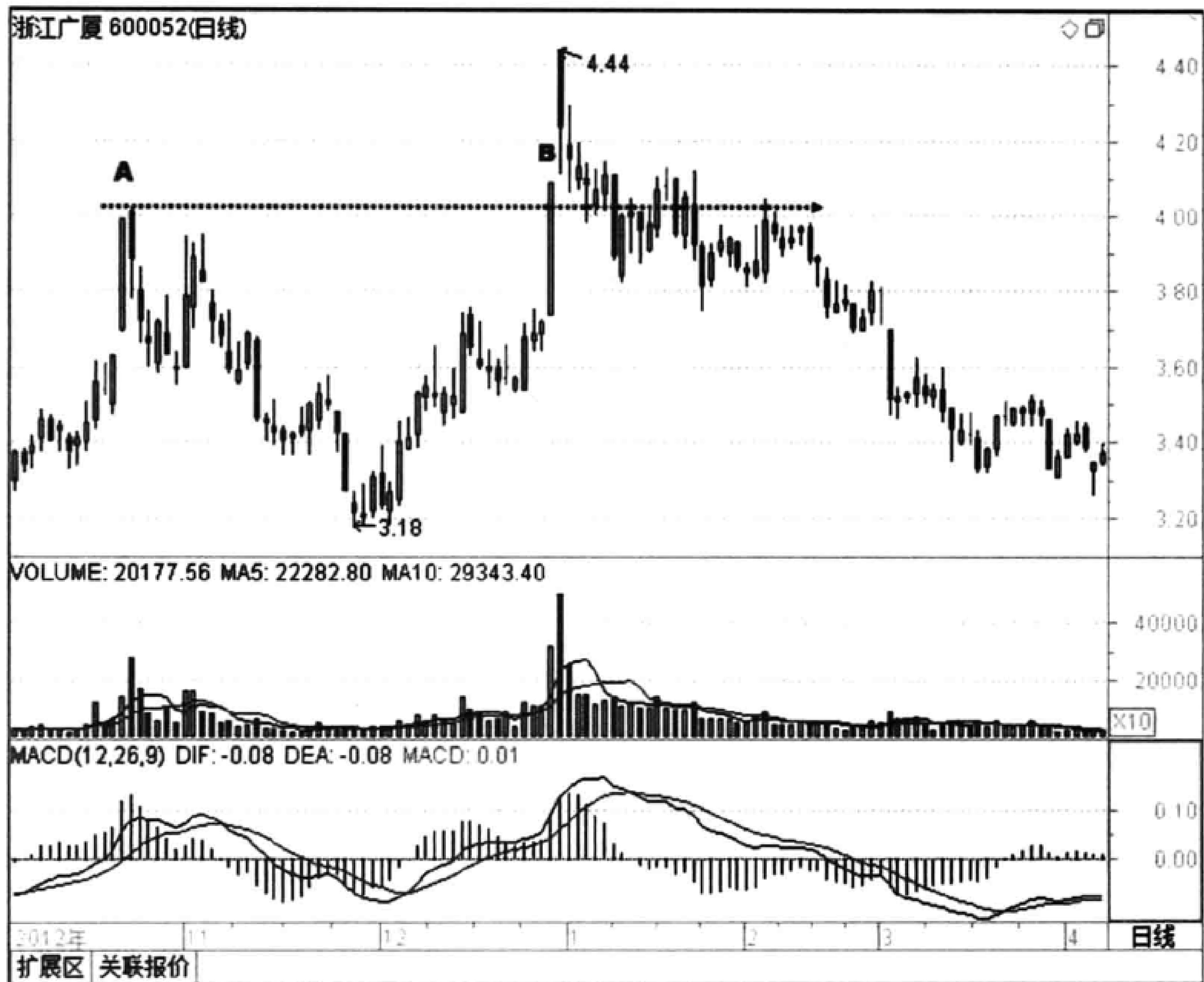


图 5－12 浙江广厦（600052）2012 年 10 月至 2013 年 4 月的行情走势图

第三天收出一根螺旋桨线，第四天是一个流星线，表明股价上涨很不流畅，似有停顿滞涨之意。从总体来看，虽然股价在趋势线上方站上了有 6 天之多，但是突破之后的走势很弱，让我们有充分的理由认为这里是假突破。投资者看到这种形态，一般应以先卖出股票为宜。一旦发现走势不妙，走为上策，这是有经验的投资者应该有的基本素质，也是回避风险的正常反应。

（3）如图 5－13 所示，宝鼎重工（002552）。图为该股 2013 年 8 月至 10 月的行情走势。图中 A 点是一个局部高点，一阳一阴构成了平顶形态。股价没有创新高，预示股价上行压力较重。之后股价再次冲高，在图中 B 点处收出了一根带有长长上影线的流星线，盘中直接将股价拉至前高附近，遭遇空方的打压，冲高回落，表明多方急于拉升，操之过急。之后的十字星意味着趋势不明，多空双方暂时势均力敌。第三天一根阳线确认了上升趋势。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

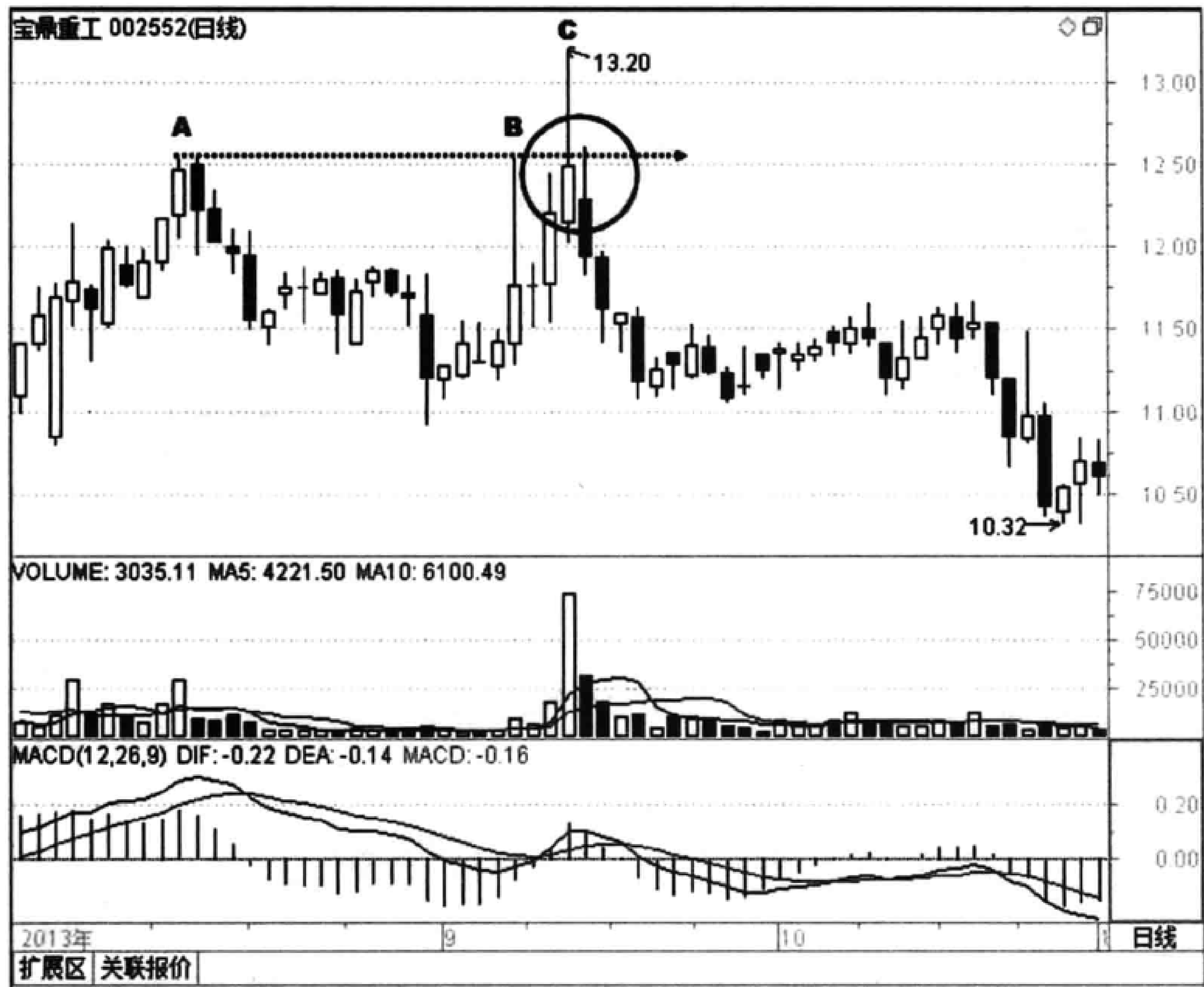


图 5－13　宝鼎重工（002552）2013 年 8 月至 10 月的行情走势图

第 4 天如图中 C 点所示，主力在 2013 年 9 月 11 日开盘几分钟内直接拉升，最高升幅 7.62%，成交量也不断放出。但是不利的是，股价无力封住涨停，随后事震荡回落，回落幅度竟然在 5.5% 以上。一只正常的准备拉升的股票，一般不会有这么大的回落幅度，不然都给散户抢筹码抬轿了。

出现这种走势，原来是短线主力在此趁机拉高出货。下午收盘时，股价已经回落至涨幅 2.18% 附近，收出一个标准的流星线形态。虽然当日成交量创出了新高，远远超过 A 点处对应的成交量，换手率达到了 18.63%，但是经过盘中分析，如图 5－14 所示，结合图形的形态特征，我们判断这里应该是主力的出货行为，应立即卖出股票。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

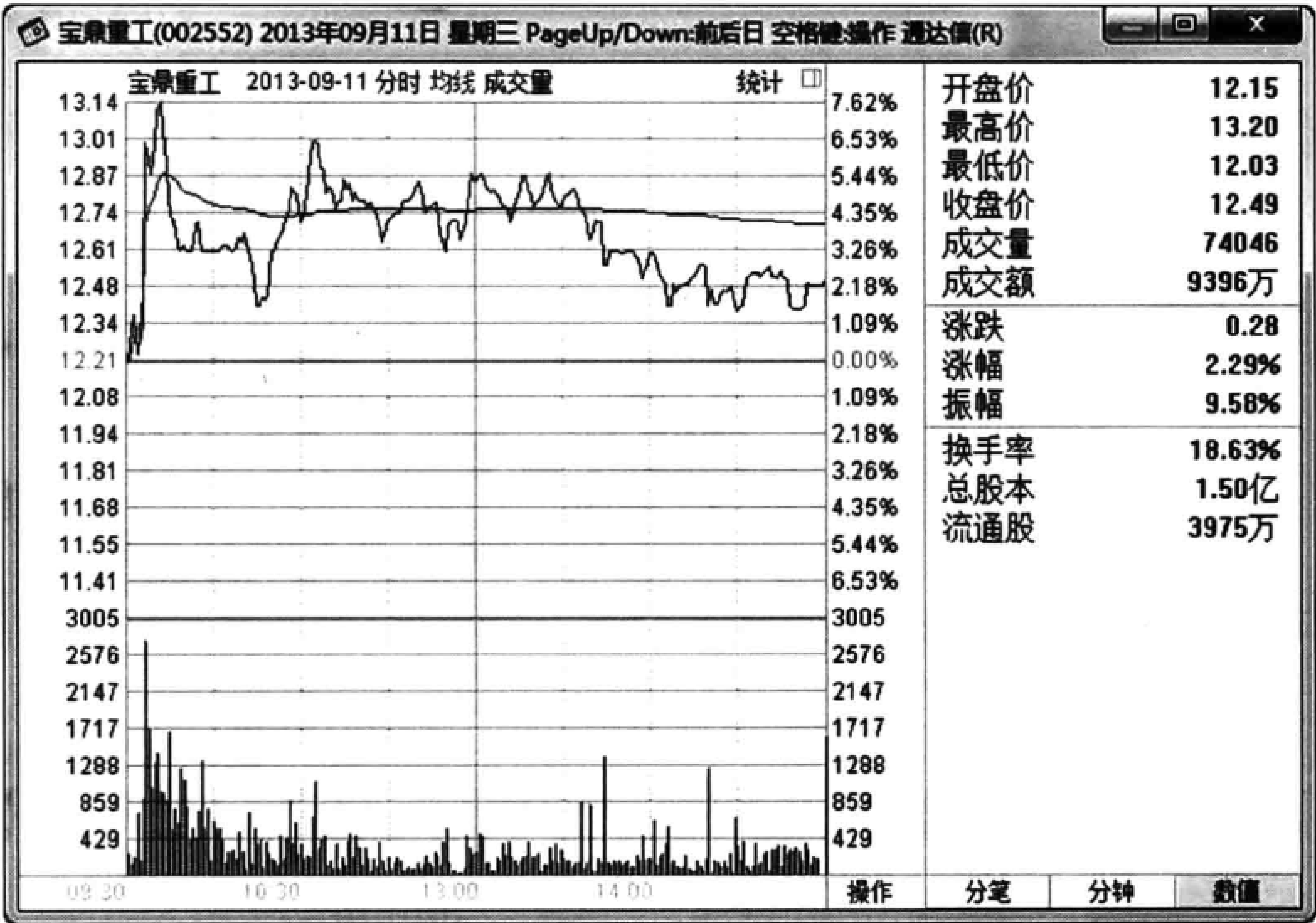


图 5－14 宝鼎重工（002552）2013 年 9 月 11 日分时行情走势图

果然，次日该股虽然盘中一度拉升至 A 点压力位附近，但遭遇昨日的套牢盘打压和获利盘抛压，收出了一根阴线。阴线的实体比昨日阳线的实体更低，意味着空方的力量已经占了上风，此时投资者不应该再留恋该股票，应该立即止损出局。

假突破在股市中非常常见，主力利用这一手段频频骗线，也屡屡得手，主要原因是利用了散户投资者企图一夜暴富的心态。很多散户投资者都会想，股价这么强势，又创了新高，后面应该有一波拉升或者进入主升浪了，所以争先恐后买入，却没想到帮主力顺利完成了出货动作。眼看着股价震荡回落，又受制于 T + 1 的交易规则限制，次日再卖出时发现，由于草率决定仓促追涨，加上股价前一日大幅回落，已经亏损很多了。有的投资者此时不愿意止损清仓，直到后来股价一落千丈，面对亏损痛苦不堪。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



图 5－15　西藏天路（600326）2013 年 12 月至 2014 年 4 月的行情走势图

（4）如图 5－15 所示，西藏天路（600326）。该股在 2013 年 12 月和 2014 年 2 月分别形成了两个阶段高点 A 和 B，它们将成为后期股价上行的压力位置。在 3 月到 4 月期间，股价形成了一个上升通道，以 C 点和 E 点为压力线，过 D 点的平行线为支撑线。图中 F 点股价正好打在通道下沿，是一个锤子线支撑位反转信号，可以轻仓买入。在 G 点股价也打在支撑位上，形成了一个阳包阴形态，也是一个很好的买点。

在 H 点处，股价一举突破了 A 点和 B 点对应的压力位，同时突破了过 C 点和 E 点的通道上沿压力位，但是这里的突破是否意味着趋势开始转强了呢？我们是否该加仓买入呢？

还是从 K 线来寻找答案吧。首先来看看当日的分时走势，如图 5－16 所示。股价在上午 10：39 左右开始分两波直线拉升，最高涨幅达 9. 15% 左右，成交量也有效放大，但随后在最高点位置形成了一个尖峰，股价随后回落，回落幅度在 3%4% 之间。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



图5-16 西藏天路（600326）2014年4月15日的分时行情走势图

在下午的交易时段，股价一直在涨幅3.9%附近盘整，盘中超过500手以上的交易基本上都是卖盘成交。一只正常准备拉升的股票，一般不会有超过3%的回落幅度，因为主力怕散户抢走筹码，加上盘中买卖盘的观察，综合判断，这里的突破应该是假突破，主力在借机出货，应立即卖出。

次日收出一根假阳线，因为这根阳线实体被昨日的阳线实体包括在内。没有突破昨日的开盘价和收盘价，意味着趋势停顿。第三日阴线实体低于昨日假阳线实体，是一个倾盘大雨形态，表明空方进攻势头强大，多方毫无招架之力，进一步确认了下跌趋势。

（5）如图5-17所示，青海明胶（000606）。图为该股2014年2月至6月的行情走势。2月20日形成了阶段高点A点，和右面的K线组合形成平顶形态。后面的阴线实体将昨日的阳线实体完全覆盖，表明空方占优，随后股价回落。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

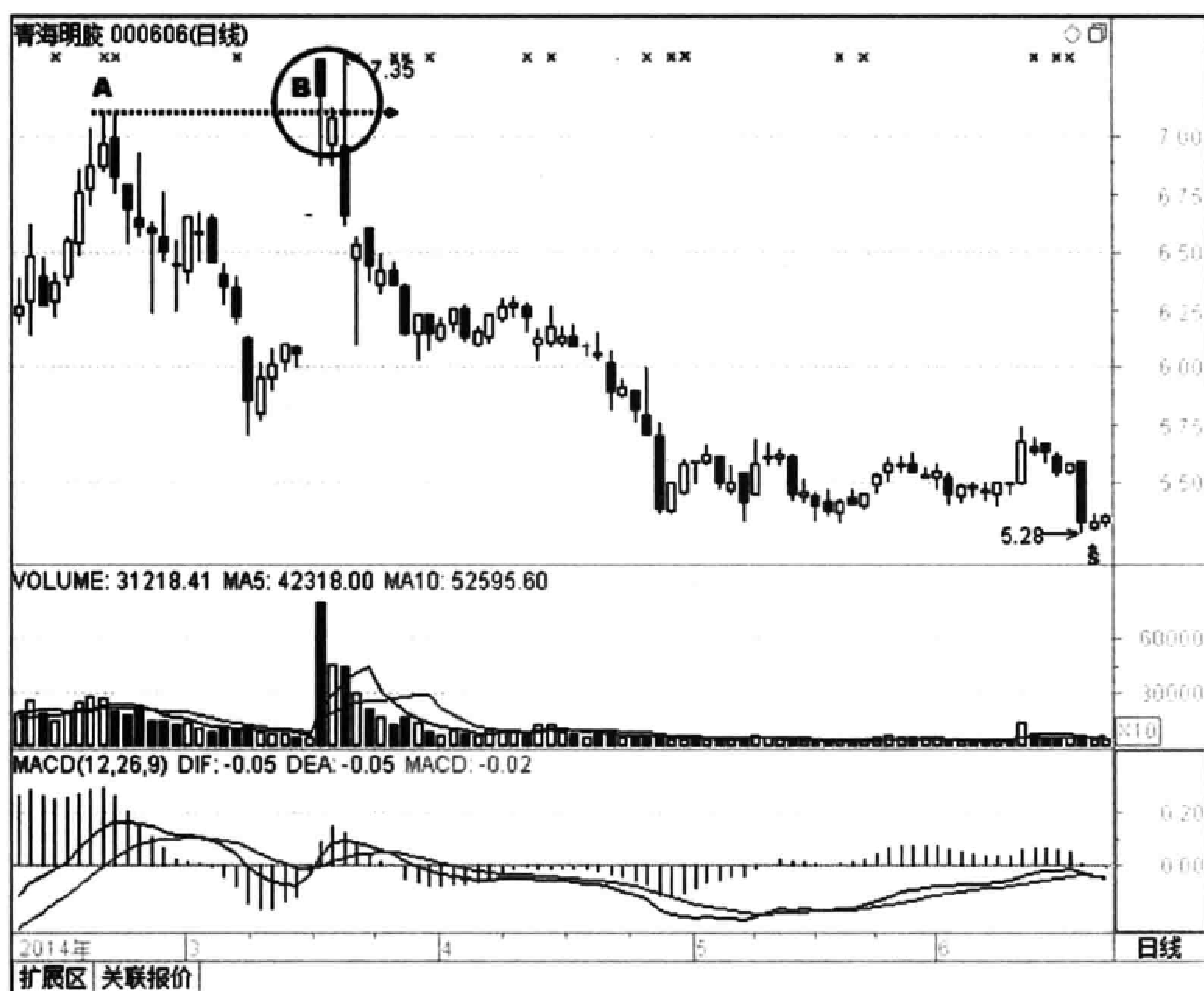


图 5－17　青海明胶（000606）2014 年 2 月至 6 月的行情走势图

3 月 17 日，股价一字涨停，散户投资根本无法买入，只能在次日开盘抢筹买入。果然次日直接高开，当日分时走势如图 5－18 所示，开盘涨幅在 7% 以上，直接突破了 A 点的压力位。令人没想到的是，这是主力设置的一个诱多陷阱，主力在此乘机直接出货，导致股价回落了 4% 左右。随后主力进行护盘，边洗边出货。

下午 13：50 左右，主力用边敲边拉的手法，将股价推高至 7.27 元最高点，涨幅达 9% 以上，吸引散户跟风抢筹，然后主力直接将筹码抛出，导致股价滑落幅度达 3% 以上。尾盘主力更是大肆出货，当日形成一根吊颈线。当日换手在 19.75%，主力成功实现了筹码的转移。

次日又是一个假阳线，阳线实体完全在昨日吊颈线实体以下，多方阵线下移，空方优势比较明显。第三天是一根流星线，最高点甚至打到了压力位置。主力在拉高的过程中成功清空了筹码，实现了胜利大逃亡，如图 5－19 所示。没有主力的关照，股价从此一落千丈。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

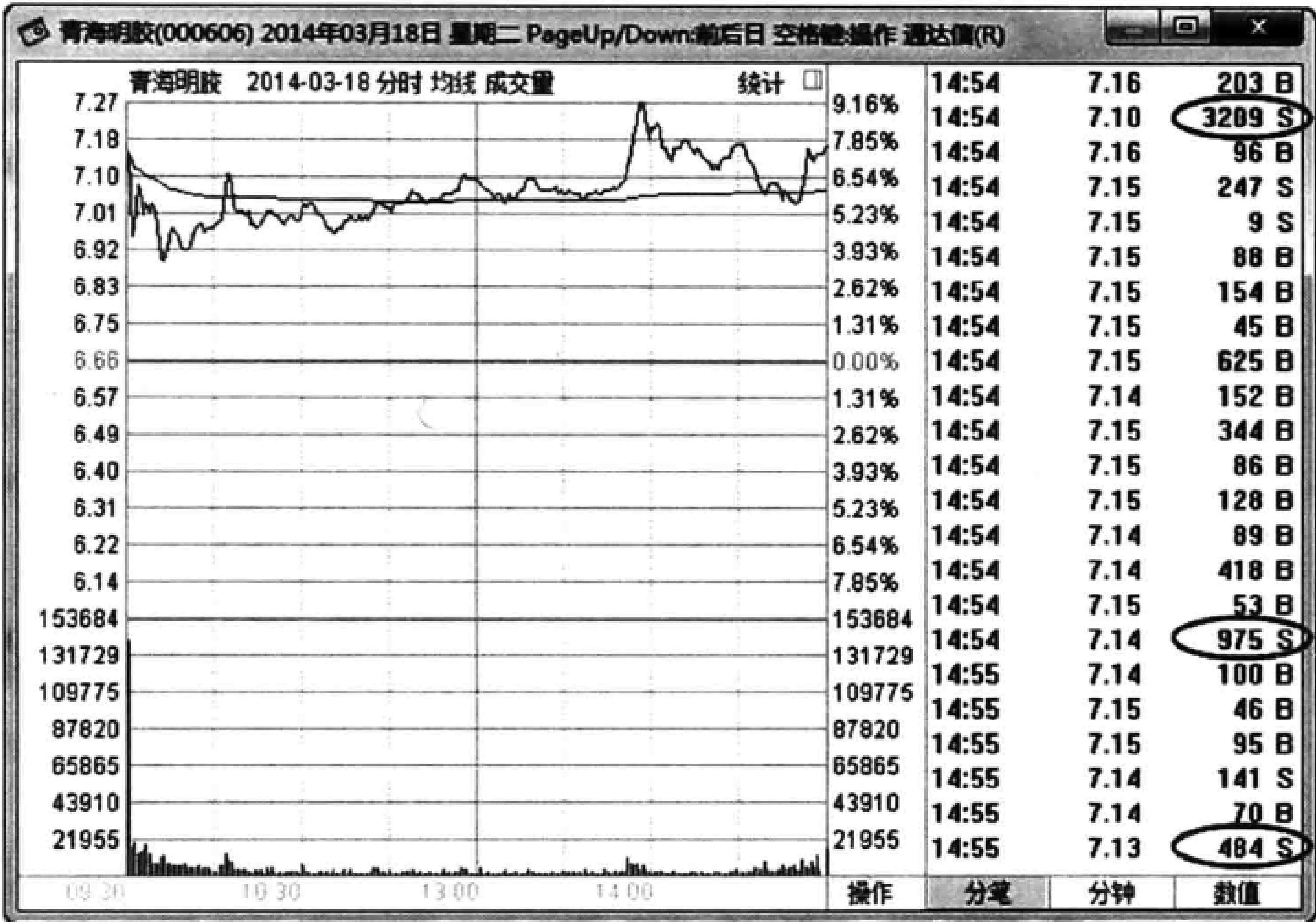


图5－18　青海明胶（000606）2014年3月18日吊颈线对应的分时行情走势图

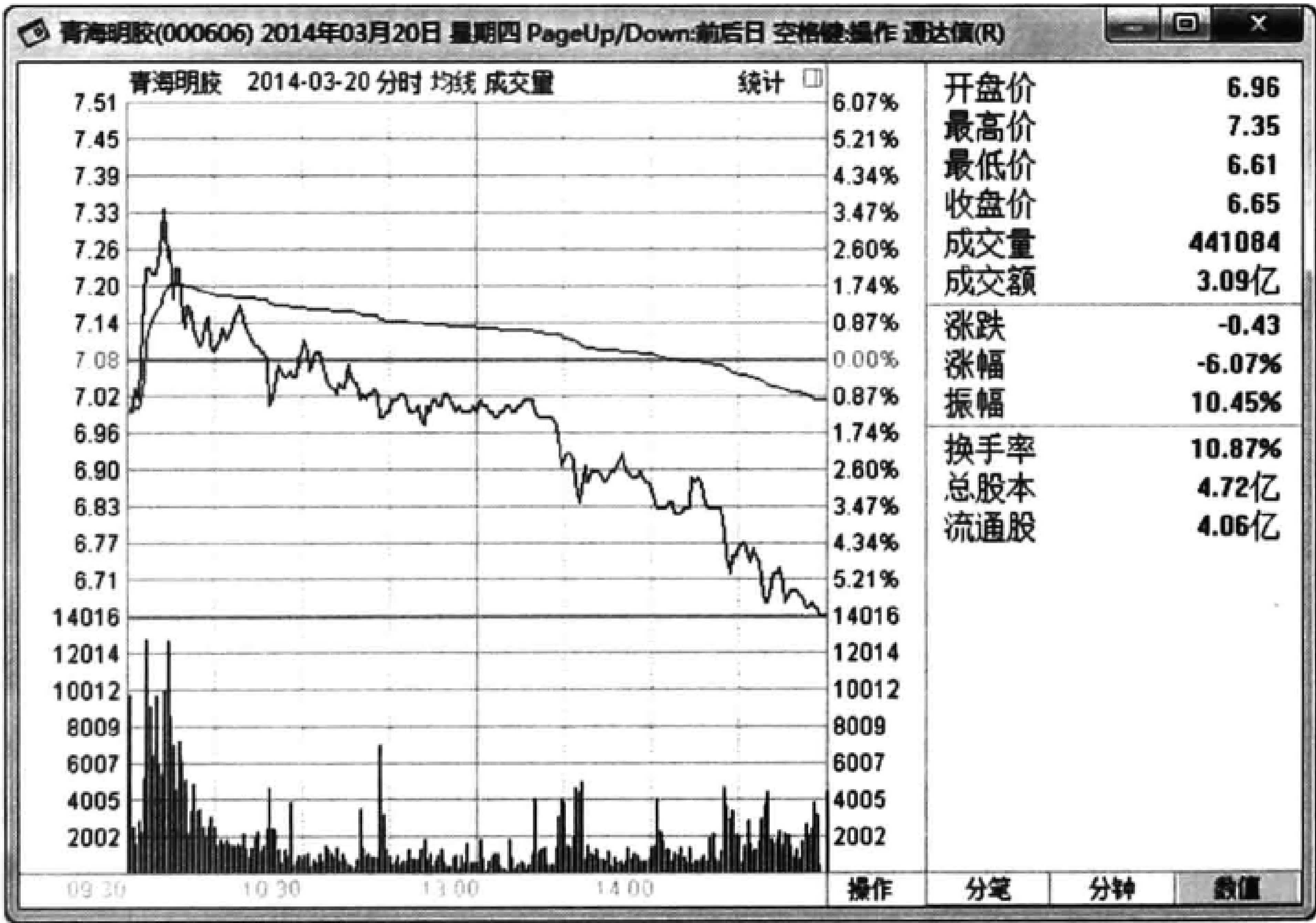


图5－19　青海明胶（000606）2014年3月20日流星线对应的分时行情走势图

（6）如图5－20所示，天邦股份（002124）。该股2011年3月和4月形成了两个相对低点A和B，过A点和B点连线为上升趋势线，过C点平行线为压力

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

的通道上轨，在通道的下沿都是潜在的买入机会，如图中 D 点和 F 点位置附近。相应地，通道上沿都是潜在的卖出机会，如图中 E 点所示。只要股价形成趋势，它一般会沿着趋势的方向震荡前行，直到有新的突破打破了原有趋势，这为我们进行波段操作提供了依据。

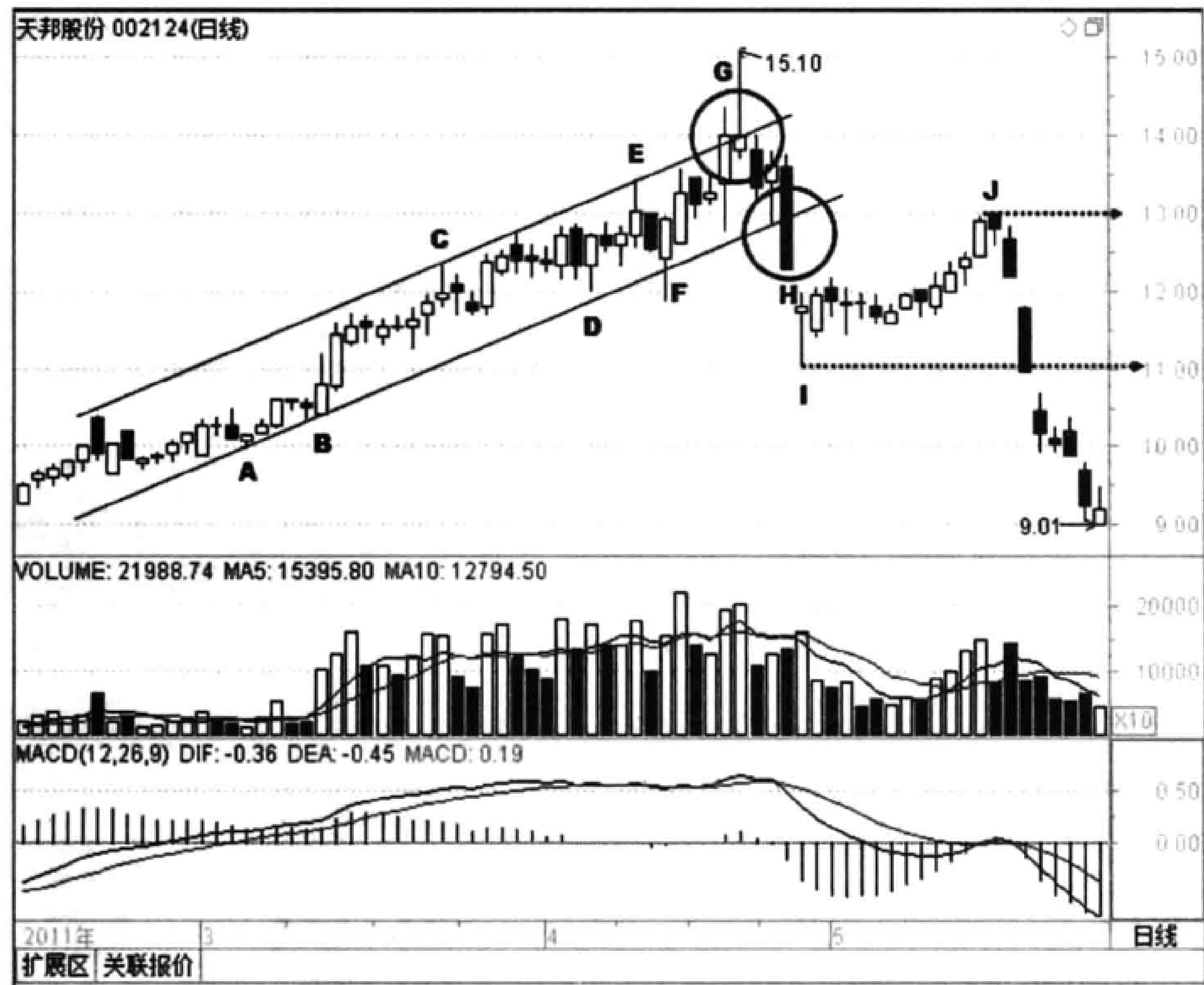


图 5－20 天邦股份（002124）2011 年 3 月至 5 月的行情走势图

在图中 G 点处，股价虽然上穿了压力线，但是收盘价并未站稳在趋势线之上，是无效突破。次日收出一个标准的流星线，长长的上影线表明空方力量异常强大，应该卖出股票。如果不能够确定趋势反转，可以再等一天，观察是否有确认信号出现。

果然，第三天一根阴线实体直接打漏了昨日阳线实体的最低点，比倾盆大雨形态更为强烈地表明了多空双方的斗争结果。随后 H 点处一根巨阴线跌破通道下沿。散户投资者看到这样的形态，应毫不犹豫地清仓。随后 3 天内股价没有回到趋势线以上，表明这里的向下突破有效。

I 处和 J 处分别对应 11.00 元和 13.00 元整数关口。

（7）如图 5－21 所示，赣锋锂业（002460）。图为该股 2013 年 4 月至 7 月的行情走势。图中 A 点是一个阶段低点，将成为后期股价的支撑位。股价经过中期上涨、下跌之后，在图中 B 点击穿了 A 点的支撑位。这里似乎是一个向下突破，

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

但是当日盘中股价立即又被多方拉了回去，收出一根带有长长上影线的锤子线。随后三日，股价再也没有回到支撑线以下，所以这里的突破很明显是一个假突破，前期低点的支撑位依然有效，投资者可以轻仓介入。

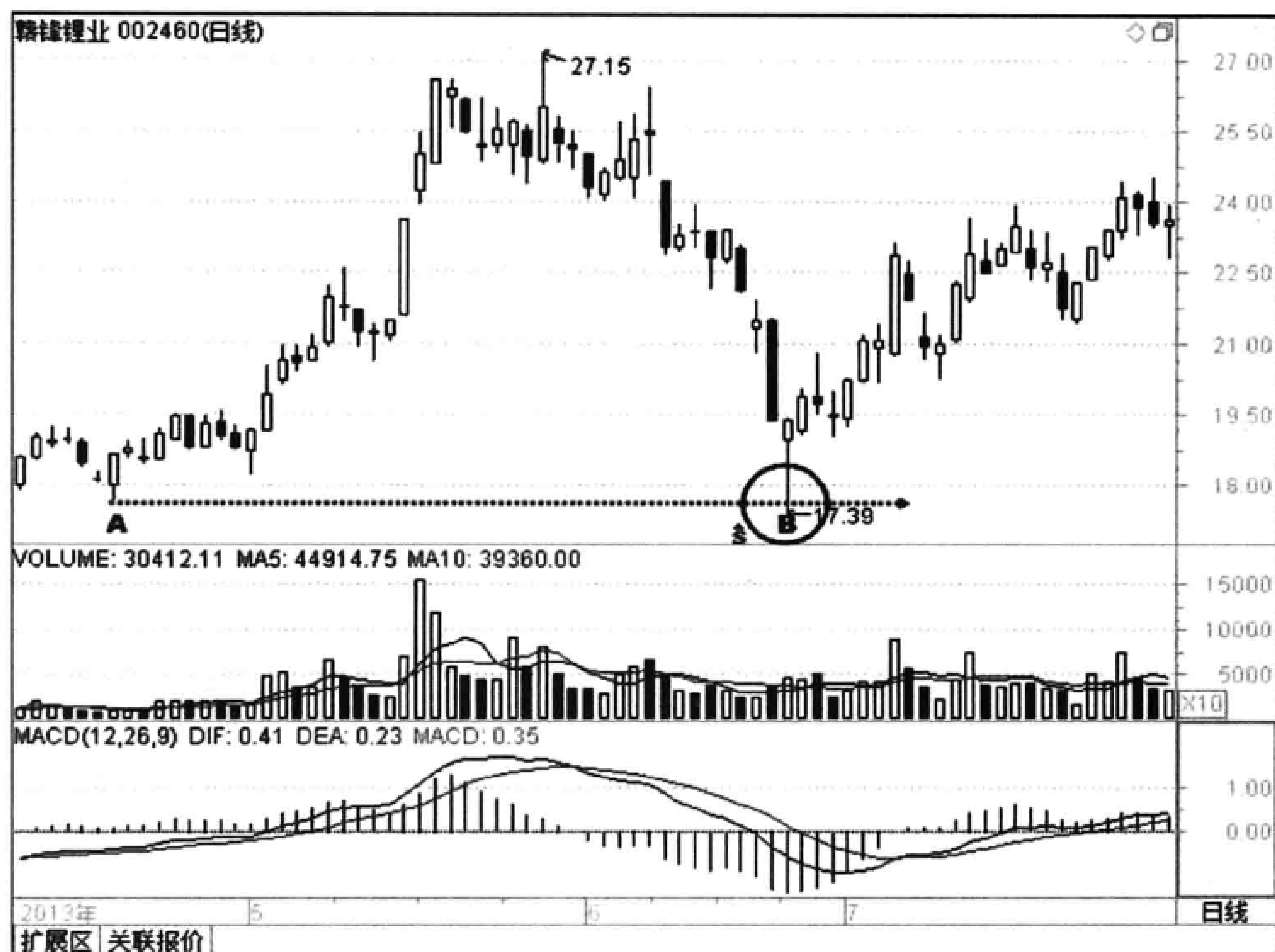


图5－21 赣锋锂业（002460）2013年4月至7月的行情走势图

第二天又收出一根高低点逐步抬高的小阳线，进一步确认了假突破和支撑位的有效性。投资者可以大胆加仓，享受后期股价上涨的乐趣。

（8）如图5－22所示，京山轻机（000821）。该股在2012年7月底形成了一个阶段性低点A，当日收出一根带长下影线的锤子线，夯实了底部。锤子线和之后的阳线形成阳包阴形态，进一步确认了阶段性低点支撑的有效性，该点位将成为后期股价的支撑位。

图中B点是一个局部的高点，当股价再次运行至该点位附近时将遇到压力。果然，在C点处，一根长长的上影线表明上档抛压沉重，虽然盘中股价实现了突破，创了新高，下方对应的成交量也放出了巨量，但是很明显这里不是有效突破，因为收盘价又回到了B点所构成的压力位以下。没有站稳压力线，上冲遇阻后便开始下行。

在D点处，股价跌破了A点构成的支撑线，收出一根大阴线。但是之后不到两日，股价便回到了支撑线以上，所以这里的突破也是假突破。主力利用假突破这一手段，成功地将技术派人士清洗出局。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

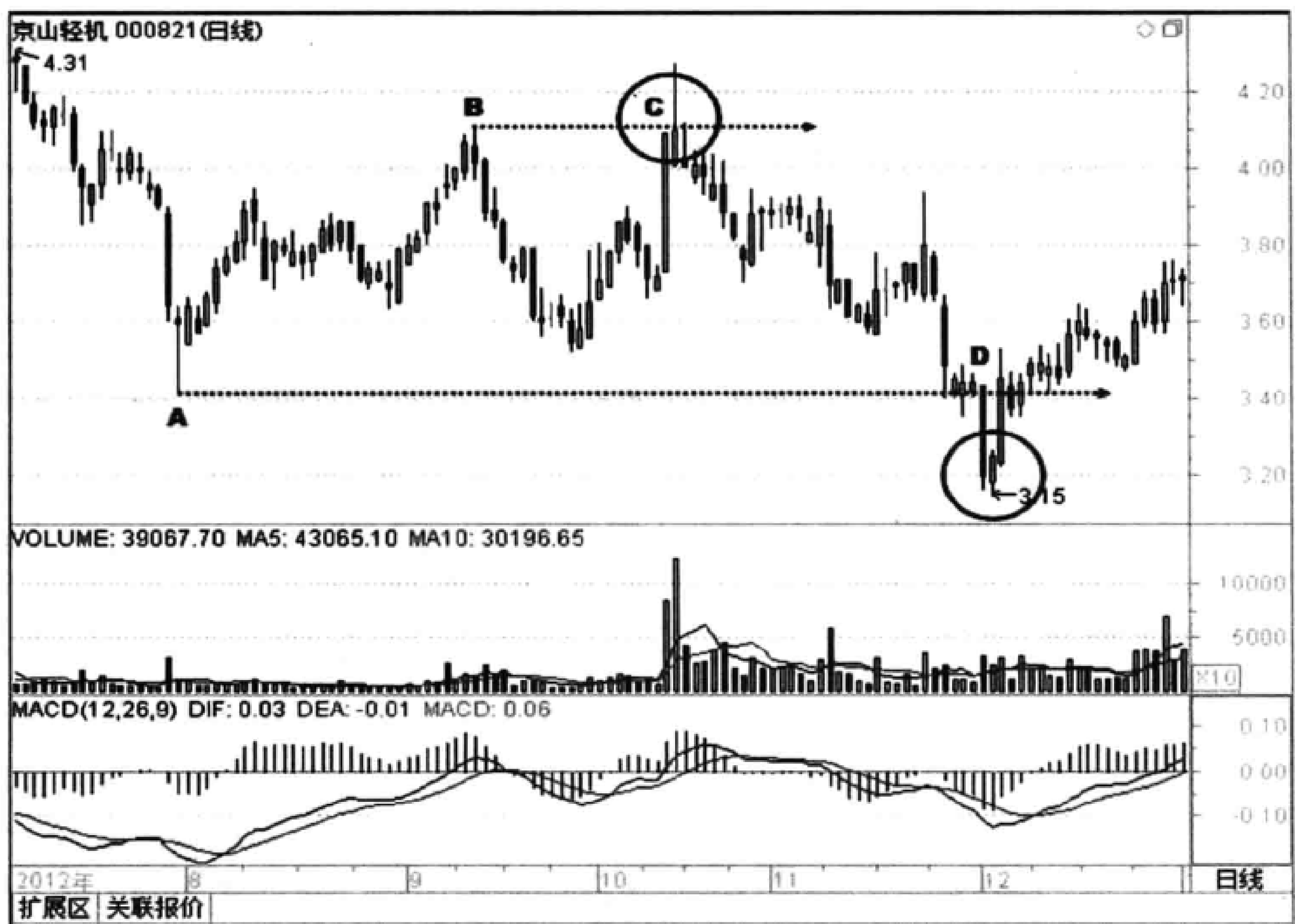


图 5－22　京山轻机（000821）2012 年 7 月至 12 月的行情走势图

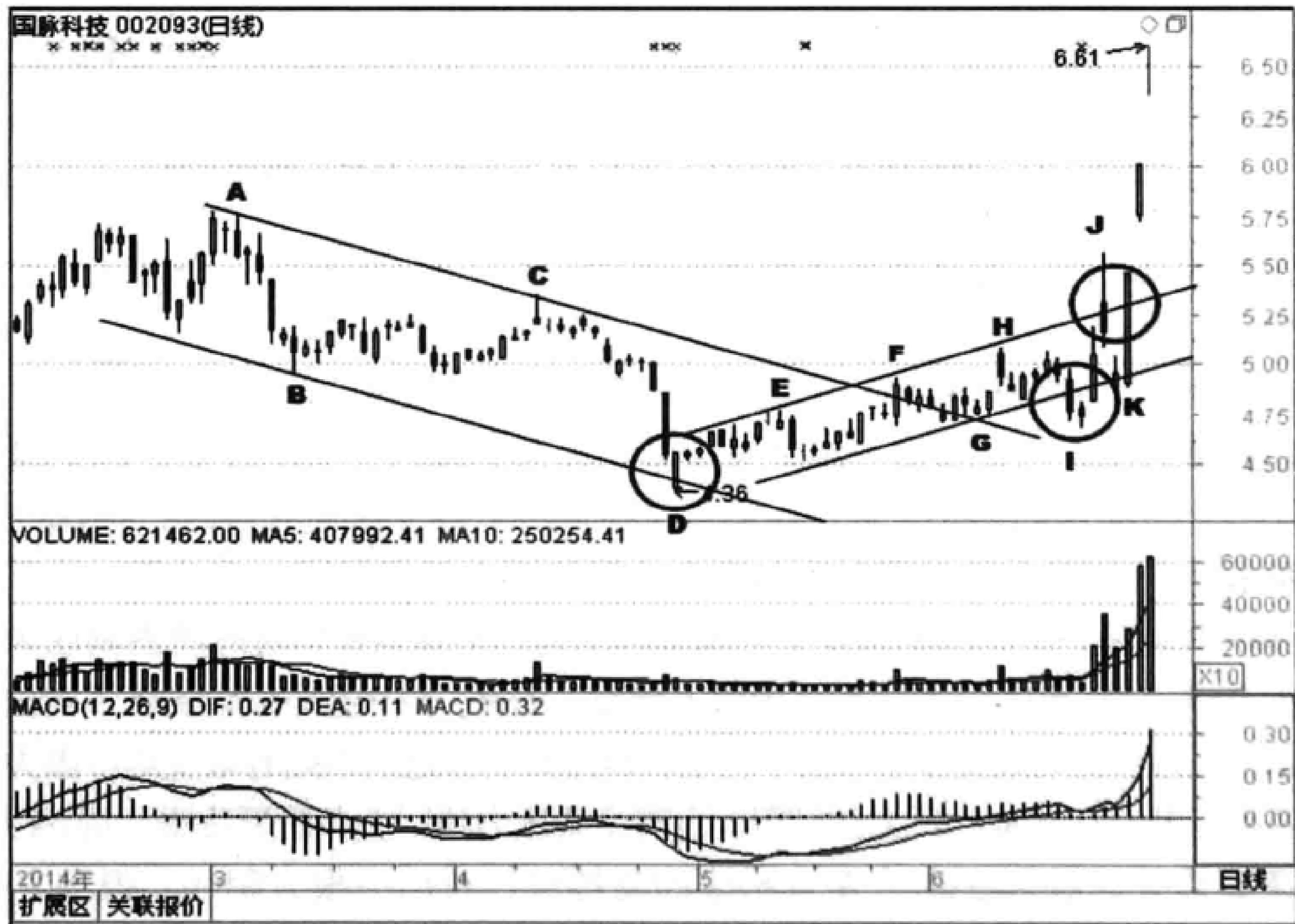


图 5－23　国脉科技（002093）2014 年 2 月至 6 月的行情走势图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

（9）如图 5－23 所示，国脉科技（002093）。图为该股 2014 年 2 月至 6 月的行情走势。图中 A 点、B 点和 C 点构成了一个下降通道。股价在 D 点开盘跌破了通道下沿，但是收盘时多方收复失地，将收盘价推回到昨日大阴线附近。这是一个好友反攻反转信号，表明这是一个很明显的假突破，主力意在洗盘。这种情况表明该通道下沿的支撑还算有效，之后股价走出了一个上升趋势。

在图中 I 点处，股价又跌破了通道下沿支撑位，不过阴线实体不大，可以再等待观察一天。次日是一个小十字星，趋势不明。第三天一根阳线将股价拉回到支撑线以上，成交放量，证明前期的突破是假突破，该支撑位还应该算有效。

在 J 点处，多方发力，股价高开在通道上沿以上，盘中也创出了新高，但是收盘却掉了下来，长长的上影线说明上方抛盘压力强劲，表明这里又是一个假突破。股价上蹿下跳，洗盘特征非常明显，说明离主力拉升不远了。

2014 年 6 月 26 日，在 K 点处，股价一上午都在震荡盘升，升幅不超过 4.3%。然而在下午开盘后不久，主力就用大量买卖盘对敲，直接将股价封在了涨停位置。由于前期洗盘充分，市场中抛盘很少，下午盘牢牢封死在涨停板，强势特征一览无余，如当日分时走势图 5－24 所示。股价由此开启了上涨之路。

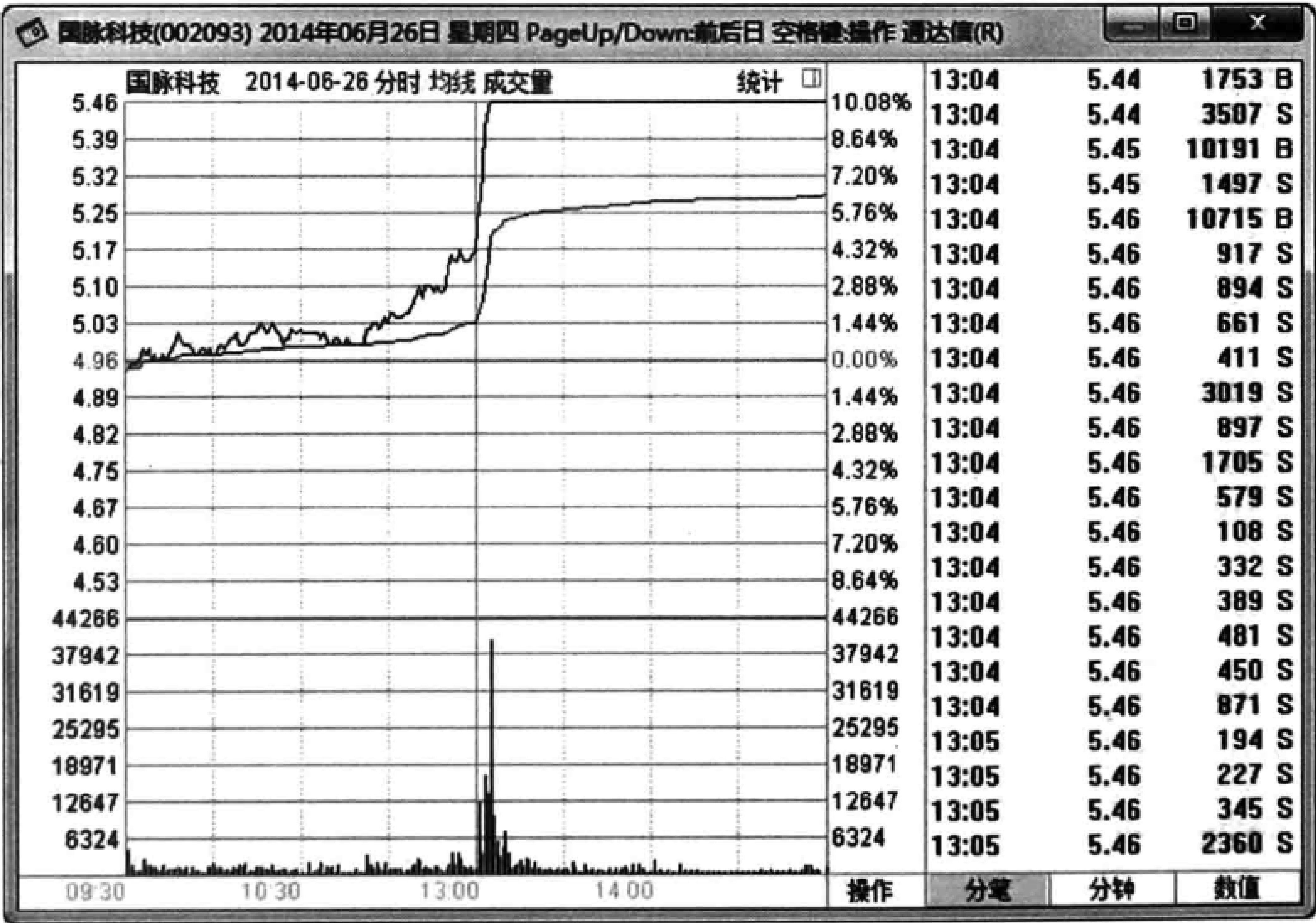


图 5－24　国脉科技（002093）2014 年 6 月 26 日的分时行情走势图

假突破并不可怕，关键在于及时止损，耐心等待真正行情的到来。通过压力支撑

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

位分析，结合K线反转信号确认，非常有助于我们识别假突破，判断主力骗线行为背后隐藏的意图，从而把握住真正的突破行情，享受主升浪带来的极大快乐。

（10）如图5-25所示，贵绳股份（600992）。该股在2013年10月和11月分别形成了阶段性低点A和阶段性高点B，C点是股价在回调过程中形成的台阶低点。随后股价以连续两根阴线打穿了平台支撑，将恐慌盘清洗出来。次日一个小十字星，如图中D点所示，正好回踩在A点构成的支撑位上。第三天一根阳线又构成了早晨之星和支撑位反转信号，确认了前面的跌破是假突破，表明支撑位非常有效，可以尝试买入。

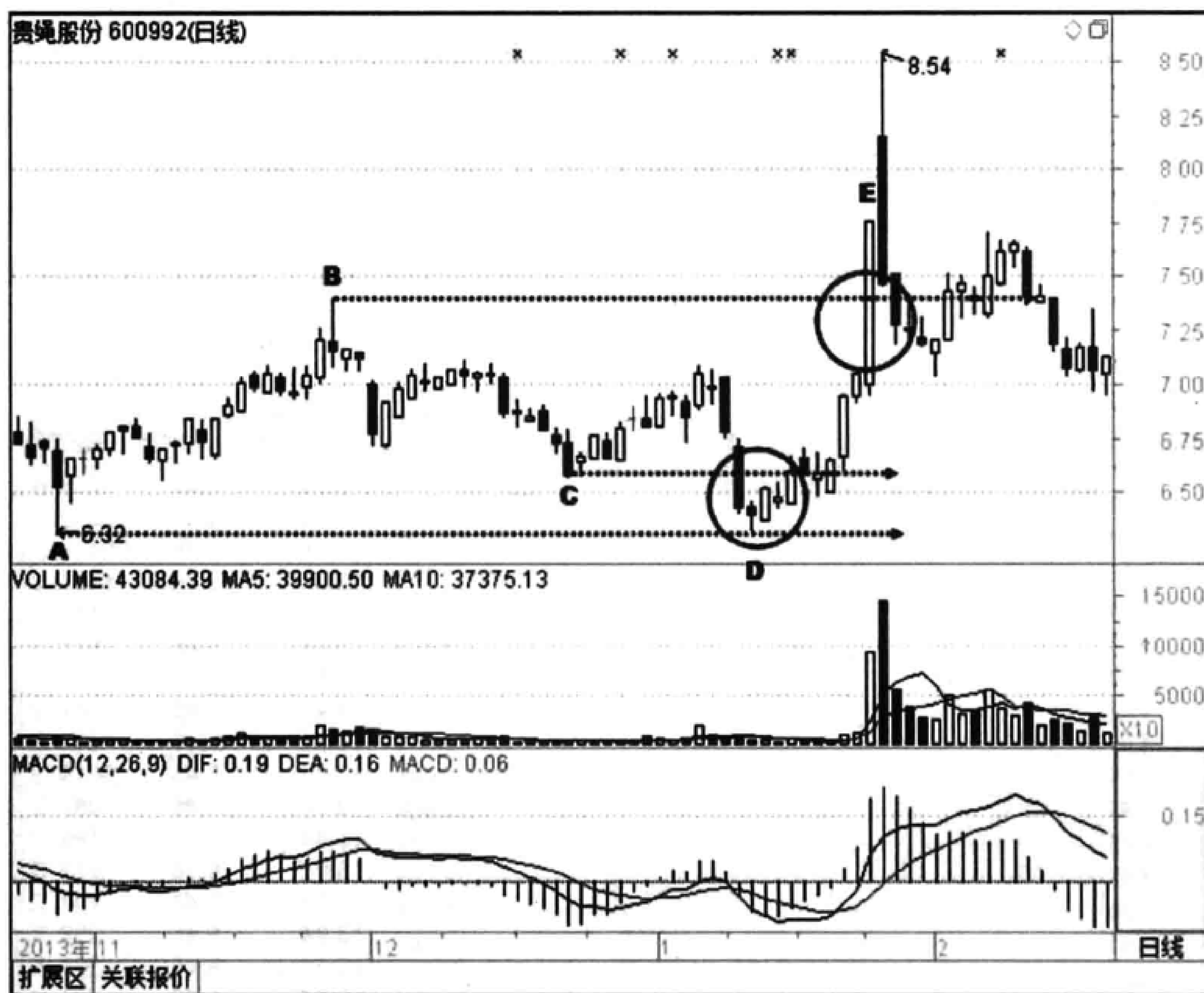


图5-25 贵绳股份（600992）2013年11月至2014年2月的行情走势图

在图中E点处，股价放量突破了B点构成的压力位，看似非常强势，但是次日一个高开大阴线带着长长的上影线尾巴，构成乌云盖顶形态，短线庄家出货特征非常明显，散户投资者应及时卖出股票。虽然后期股价出现了反弹，有更好的卖点，但是万一股价不反弹呢？在操作中，我们不能对行情走势抱有幻想，见到放量长阴，走为上策。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第6章 股价波动压力位和支撑位的印证



交易是个不断试错的过程，只有确认了趋势，才可以加码买进。



全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第1节 反转印证信号

1 什么是反转信号

股价经过一段趋势行情，到达某个位置之后，开始反转向上或向下，在趋势发生反转前，往往会在K线图上出现某种特定的反转提示信号，这样的K线形态就是反转信号。

对于投资者来说，反转信号仅仅是一种提示，并不是只要出现了反转信号特征，就表明市场进入了反转时期。只有当一些明确的反转信号发出并得到确认后，才意味着今后一段时间将有持续的上涨或者下跌走势，才可以指导投资者操作，及时做多或者空仓离场。在发出做多反转信号后，投资者可以积极寻找个股机会，也可以适当进行追涨操作，并且应该持有较长时间。

另外，在市场向上或向下运行的途中，也经常发出假的反转信号，这就需要综合各种因素来判断。一般而言，出现反转信号，都要求股价已经有了较大的跌幅或升幅，并且反转信号往往需要反复多次发出，而且是在出现最高价或最低价之后的几个交易日中。因此只有综合判断，才能较好地利用反转信号带来的市场机会。

2 压力支撑位反转信号确认

如前所述，在股价运行过程中，压力位、支撑位有将近10种，股价究竟在哪个点位会反转？没有确切的答案，更好的办法就是等待信号确认。当股价到达压力或支撑位附近的关键点位，若有反转K线信号相互配合，该点位成为压力支撑位的可能性会更高一些。

日K线是当日多空双方交战的结果，不同形态的K线代表不同的市场含义，认清其含义对于我们确认趋势拐点有强烈的现实意义。需要提醒的是，多

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

根 K 线形态更能反映近期双方博弈的一种状态。如果股价波动到压力或支撑位附近，同时出现下文中所提到的反转信号，就更有助于判断趋势的反转。只有当这些 K 线带来了趋势扭转，打开了新的上涨或下跌空间，才是真正的反转 K 线信号。

这里的反转 K 线信号与 K 线反转形态的意义并不完全一致。K 线反转形态往往指几十根 K 线组成的头肩顶底、W 底、M 头等大型组合形态信号，这些信号形成的时间跨度长，不利于短时间内快速确认压力支撑位，不便于制定操盘交易计划。这里说的反转信号，是单根 K 线或几根 K 线组合。

3 常见压力支撑位反转信号

反转信号可以简单地分为两种：压力位反转信号和支撑位反转信号。

压力位反转信号主要出现在顶部。当股价上行碰到压力位时，若配合出现一些常见的 K 线顶部反转信号进行确认，基本上可以认为压力位的压制作用有效，可以卖出股票。这些常见的压力位反转信号有：流星线、吊颈线、螺旋桨、淡友反攻、乌云盖顶、倾盆大雨、阴包阳、双飞乌鸦、黄昏之星等。

支撑位反转信号主要出现在底部。当股价回落碰到支撑位时，若配合出现一些常见的 K 线底部反转信号进行确认，基本上可以认为支撑位的压制作用有效，可以试探买入股票。这些常见的支撑位反转信号有：锤子线、倒锤子线、早晨之星、好友反攻、曙光初现、旭日东升、阳包阴等。

具体对应的 K 线图形特征和信号强弱程度如表 6－1、表 6－2 所示。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

表 6－1　常见压力位反转确认信号

类别	形态名称	图形示意	信号强弱	备注说明
压力位反转信号	流星线		强烈	顶部信号，后市看跌 上影线越长越可靠
	吊颈线		强烈	顶部信号，后市看跌 实体和下影线比例越悬殊越有效
	螺旋桨		中等	顶部信号，后市看跌 市场趋势停顿，可配合其他信号确认
	淡友反攻		中等	顶部信号，后市看跌 转势信号不如乌云盖顶
	乌云盖顶		强烈	顶部信号，后市看跌 阴线部分深入阳线实体越多，转势信号越强
	倾盆大雨		强烈	顶部信号，后市看跌 见顶信号强于乌云盖顶
	阴包阳		中等	顶部信号，后市看跌 阴阳 K 线实体比例越悬殊，信号的参考价值越大
	双飞乌鸦		中等	顶部信号，后市看跌 表明多方上攻意愿不强
	黄昏之星		强烈	顶部信号，后市看跌 中间可以是十字星或小阴小阳线

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

表6-2 常见支撑位反转确认信号

类别	形态名称	图形示意	信号强弱	备注说明
支撑位反转信号	锤子线		强烈	底部信号，后市看涨 下影线越长越可靠
	倒锤子线		强烈	底部信号，后市看涨 实体和上影线比例越悬殊越有效
	早晨之星		强烈	底部信号，后市看涨 中间可以是十字星或小阴小阳线
	好友反攻		中等	底部信号，后市看涨 转势信号不如曙光初现
	曙光初现		中等	底部信号，后市看涨 阳线实体深入阴线实体越多，转势信号越强
	旭日东升		强烈	底部信号，后市看涨 见底信号强于曙光初现
	阳包阴		中等	底部信号，后市看涨 阴阳K线实体比例越悬殊，信号的参考价值越大
	平底		中等	底部信号，后市看涨

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第2节　压力位反转信号

当股价到达前期高点、某个整数关口或通道上轨等某个压力位附近，出现比较明确的反转K线信号，比如流星线、吊颈线、螺旋桨、乌云盖顶、倾盆大雨、阴包阳、双飞乌鸦、黄昏之星等，往往意味着多头上攻乏力，空方占优，股价将扭转上升趋势，进入新一轮下跌周期。

1　流星线

（1）形态描述。

流星线，一般也被称为射击之星。股价经过一段连续上涨之后，出现一个向上跳空的小实体（阴阳均可），几乎没有下影线，上影线为实体的2倍以上。如图6－1所示。

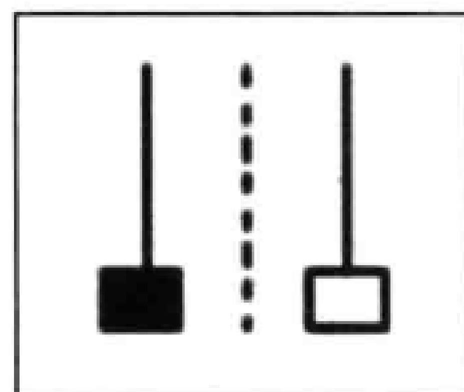


图6－1　流星线

流星线形态出现在短期的上升趋势中，用以发出警告信号，表明市场顶部就在眼前。如果在流星线形态出现时带有巨大成交量，则因短期多头资金短缺，空头将大量筹码抛出，股价先扬后抑，表明市场完成一个由多转空的心理过程，故行情可能短期见顶而走弱。

（2）特别说明。

实体可以为阳线，若是阴线信号更有效。

（3）信号强弱。

反转意味强烈，基本上可以确认压力位成立。如果次日收出一根中阴线，将流星线实体覆盖或吞没，可进一步确认反转成立。

（4）案例解析。

如图6－2所示，浙江富润（600070）。图为该股2011年5月至8月的行情走势。股价在A点形成一个局部高点，之后一路缩量下跌至9.42元，后来出现了一个V形大反转。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

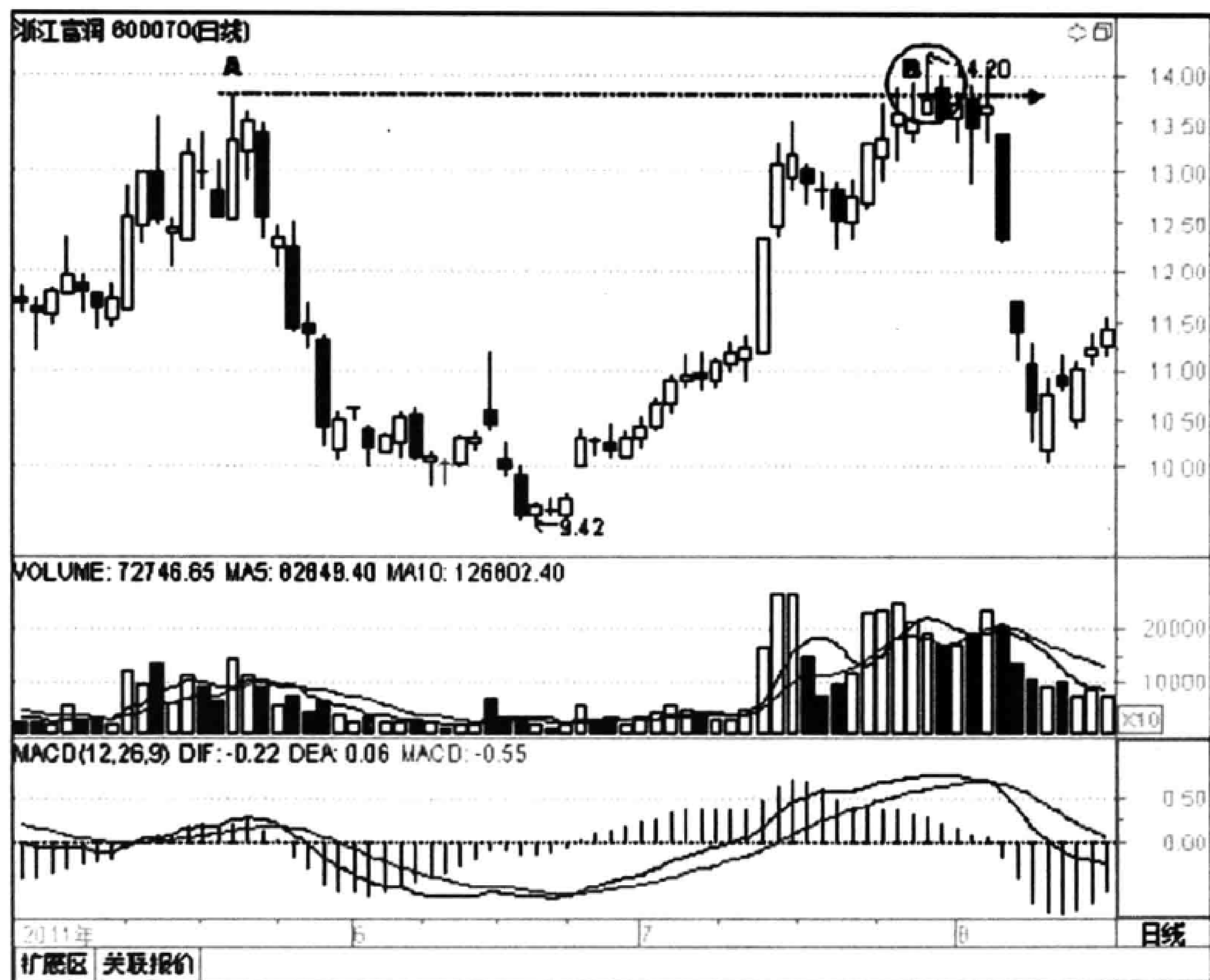


图6-2 浙江富润（600070）2011年5月至8月行情走势出现流星线形态图

当股价再次上行至A点压力位附近时，这个前期高点能否突破不可知。前面两天的K线是螺旋桨形态，预示股价有反转的可能。第三天、第四天都是一个流星线形态，并且第四天的最高价还创了新高14.20元。长长的上影线预示场内抛压非常沉重，前期套牢盘在这里堆积了大量的筹码等待解套，同时下方的成交量没有创出新高，配合不够完美。果然第五天一个中阴线吞噬了前面流星线的小实体，表明空方完全占优，股价下行不可避免，前期高点形成的压力位有效。此时应该先清仓出局观望，等待下一次机会。随后股价破位下行，跌至10元附近出现反弹。

如果我们知道了压力位，并且能够识别反转信号，就可以提前回避股价跳空下跌带来的风险，锁定前期利润，轻轻松松操作波段行情。

如图6-3所示，圣农发展（002299）。图为该股2013年6月至10月的行情走势。图中A点是一个波段高点，冲击12.00元整数关口时冲关未果，之后一路狂跌至8.86元附近才止跌企稳。随后股价构筑了一个复合的W底，接着开始上行。上涨过程中，在B点处受压明显，次日收出一根吊颈线。在高位盘整达4

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

日，再次上攻前期高点的压力位和整数关口，收出一根带上影线的流星线，同时下方成交量不够完美，此时可以先卖出部分筹码。次日一根中阴线宣告上攻失败，此时可将股票全部清仓。股价此后进入漫漫下跌途中。

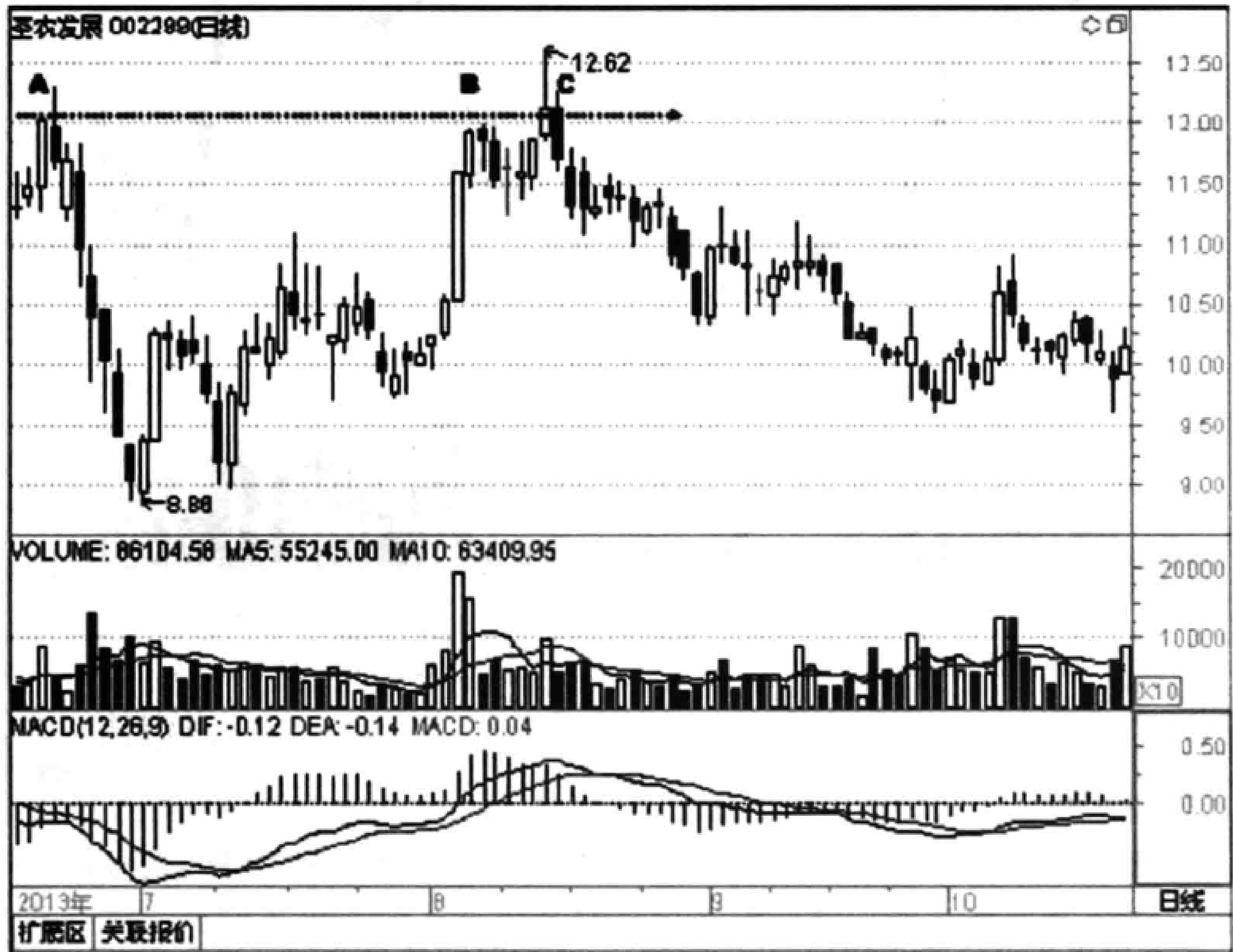


图 6－3　圣农发展（002299）2013 年 6 月至 10 月行情走势出现流星线形态图

2　吊颈线

（1）形态描述。

股价经过一轮涨升后，在高位滞涨过程中，成交量逐步萎缩，出现一条带长长下影的小实体 K 线（阴阳不分），这种形态称为吊颈线，如图 6－4 所示。出现吊颈线说明上方买盘压力较重，如伴有成交量同步放大，预示大势即将改变，股价有可能反转下跌，后市看跌。吊颈线实际上是将流星线倒转过来，是比较强烈的卖出信号。

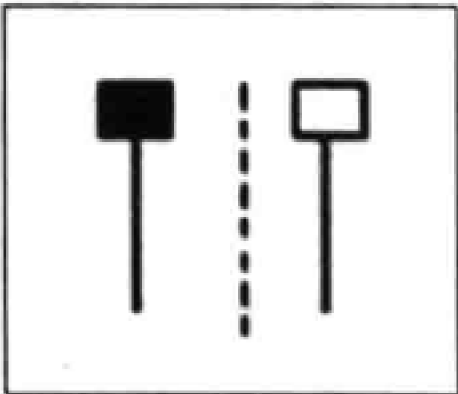


图 6－4　吊颈线

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

当吊颈形态包括以下两个条件时，市况见顶回落的可能性非常大：一是吊颈线为阴线，二是吊颈的下影线部分比 K 线实体长两倍以上。吊颈形态出现之后的第二根 K 线一般为阴线，阴线的长度越长，新一轮跌势开始的可能性越大。出现吊颈线形态时，当日的成交量转为萎缩，说明当日为无量空涨形态，进一步印证涨势不可持续。

（2）特别说明。

实体可以为阳线，若是阴线信号更有效。

（3）信号强弱。

反转意味强烈。如果次日是一根中阴线，将流星线实体包括在内，基本上可以确认压力位成立。

（4）案例解析。

如图 6－5 所示，上证指数（999999）。上证指数 2009 年 5 月到 7 月走出了一个上升通道，当指数碰到轨道上沿压力位时，指数是面临加速上扬还是冲高回落？



图 6－5　上证指数（999999）2009 年 5 月至 9 月行情走势出现吊颈线形态图

如图中 A 点所示，股价冲破上升通道上轨，看似向上加速，实际下方的成交

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

量告诉我们，大部分的投资者对市场上涨并不认同，反映在成交量上表现为并未创新高，量价出现背离。

次日一根吊颈线预示着上行有压力，之后一根中阴线直接将指数打到通道下沿，在 B 点处获得支撑，成交量创出了阶段新高。其实这时候大家已经应该提高警惕，单根阴线放巨量往往是中期头部的标志。但是主力用红三兵欺骗了投资者，使散户以为股价即将再次拉升，从而再次追涨。

股价在 C 点触到轨道上沿压力位，这时候又出现了一根吊颈线，对压力位进一步测试。此时投资者应高度警惕，反复出现见顶信号，不妨先减仓为上。次日一个不太标准的吊颈线收在了 C 点处吊颈线下方，随后股价掉头向下，预示多方大势已去，手中的个股应尽快落袋为安。如若不然，随后股价一路下滑，回到了本轮上涨的起点，将近 3 个月等于白忙活了一场。

举一个个股的例子。

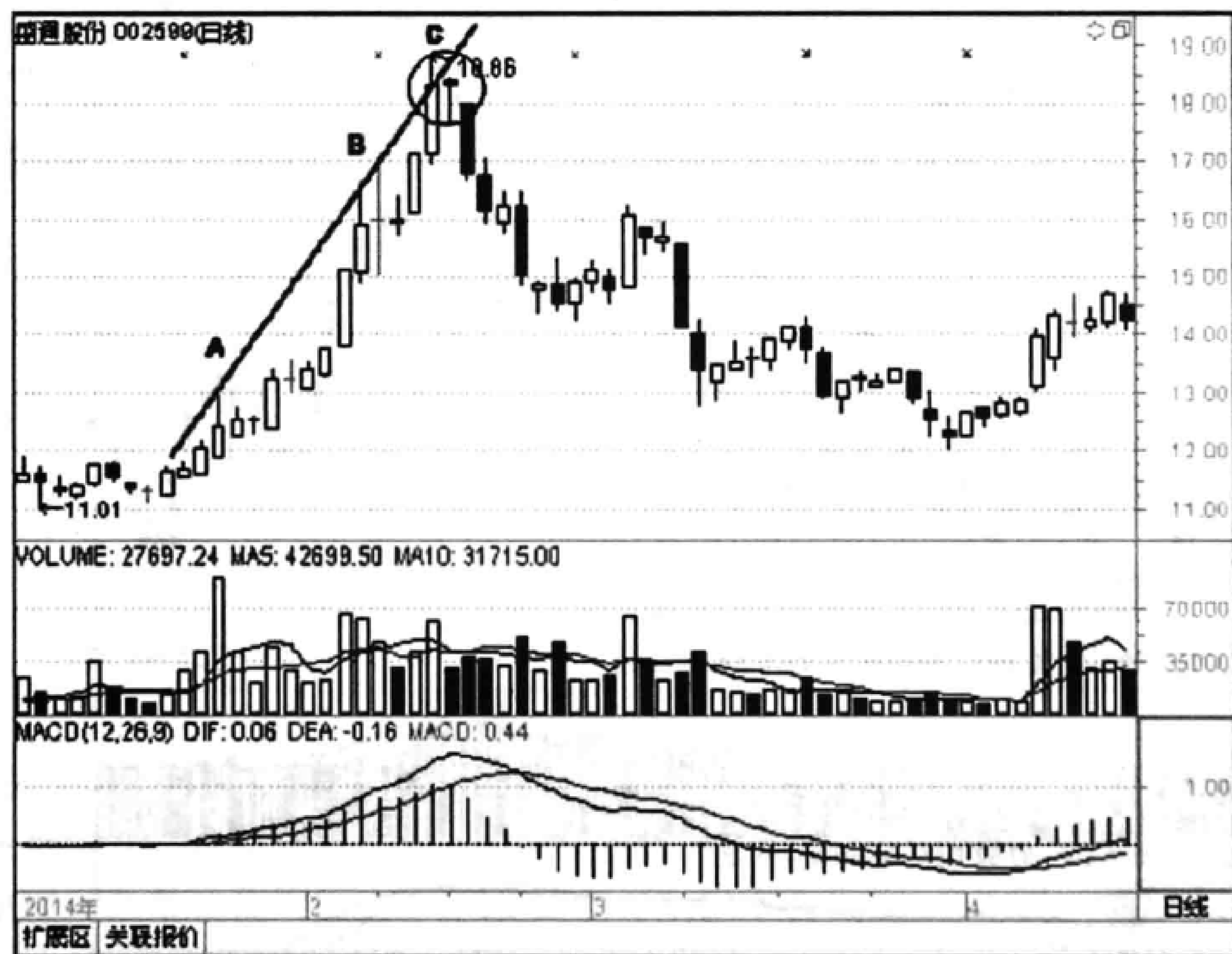


图 6-6 盛通股份（002599）2014 年 1 月至 4 月行情走势出现吊颈线形态图

如图 6-6 所示，盛通股份（002599）。图为该股 2014 年 1 月至 4 月的行情走势。该股在 2 月前后进入加速上涨阶段，将两个高点 A 和 B 连线形成压力线。股价在 C 点处突破了压力位，仅仅收出了一根带上影线的中阳线，还看不出来滞

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

涨的苗头。次日一个标准的吊颈线表明了压力位的存在，随后股价一路下行，跌幅达6元左右。明白了吊颈线对压力位有效性有确认作用后，投资者可以轻松将手中的股票卖个好价位，并且能回避掉后期一个半月的下跌。

3 螺旋桨

（1）形态描述。

无论是大盘还是个股，股价大幅上涨后，都有可能出现这样的K线：K线实体较短（可阳可阴），开盘价、收盘价相近，但最高价与最低价拉得很开，上方和下方均有较长影线。这种K线形状就像飞机的螺旋桨，因此称为“螺旋桨”。如图6－7所示。

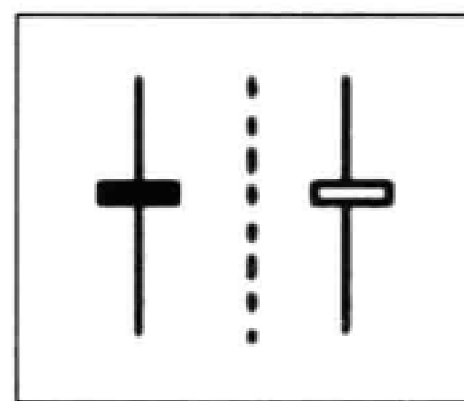


图6－7 螺旋桨

出现该形态，基本上可以确认压力位有效。随后如果有几根K线在其下影线部位运行，那么头部就基本形成了，继续下跌的可能性非常大，应果断止损。

螺旋桨形态既可以确认顶部压力位的形成，也可以确认底部的支撑位有效。

（2）特别说明。

实体可以为阳线，若是阴线信号更有效。

（3）信号强弱。

反转意味中等，需要结合次日K线最高价、最低价位置来判断。如果次日K线分别低于当日最高价和最低价，可确认压力位成立。

（4）案例解析。

如图6－8所示，上证指数（999999）。上证指数在2014年2月分别形成一个局部低点A和高点B，高点收在了2177.98，仅差0.02没有收在整数位，表明又是一个整数关口压制，当日形成一个流星线。股价经过多次震荡调整，再次回到起涨点附近，此时应该止损还是补仓？

图中C点是一个螺旋桨形态，它的前一天也是一个不太标准的螺旋桨形态，表明多空在此厮杀争夺激烈。次日一根阳线收在螺旋桨实体之上，说明多方战胜空方，可以适量补仓。C点之后的第7天，一根巨阳线再次有效确认底部支撑位的有效性。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

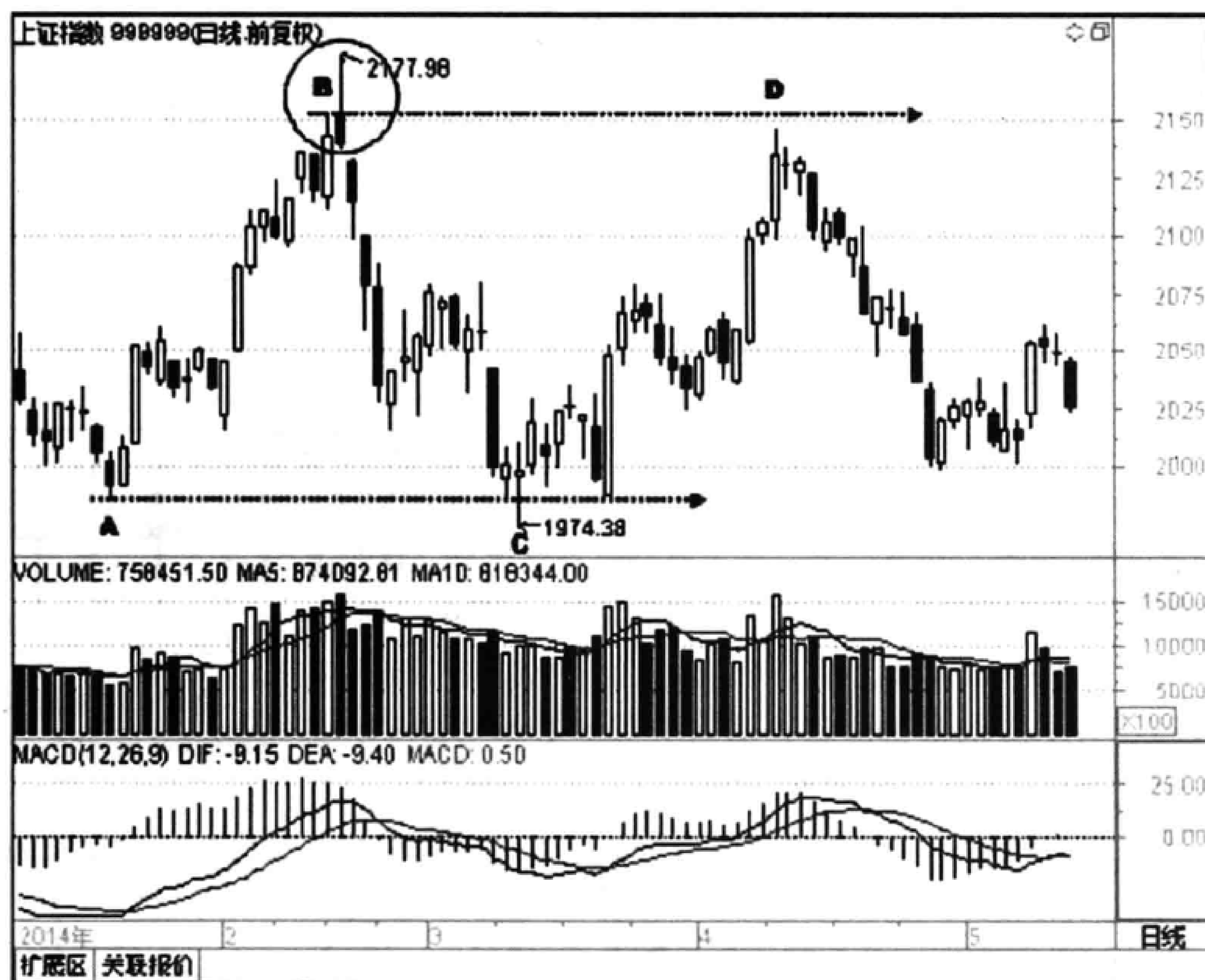


图 6－8 上证指数（999999）2014 年 2 月至 5 月行情走势出现螺旋桨形态图

当股价一路攀升，再次冲高至前期压力位附近时，我们是做补仓计划还是清仓，要等指数给出明确的信号。在途中 D 点之后，收出了一个螺旋桨形态，预示着多空争夺非常激烈，都攻入了对方的阵地，但最后势均力敌，都被打了回来。此时可以再观察一天，等待更明确的买卖信号出现。

次日收出一根吊颈线，这两天的 K 线实体都落在了 D 点处大阳线实体内，表明多方无力创新高。在遭遇空方的打压后，随后一根中阴线再次昭示了这一轮斗争的结果，空方完胜，压力位形成。此时应及时卖出手中个股，等待下次入场机会。

再看一个个股的例子。

如图 6－9 所示，天津松江（600225）。图为该股 2013 年 9 月至 12 月的行情走势。图中 A 点是前期高点形成的压力位，B 点为上升通道的上轨压力位，两个位置的螺旋桨形态分别确认了压力位的有效性。次日小阴线均收在螺旋桨形态下方，股价后期遇阻回落，再次进入震荡区间。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

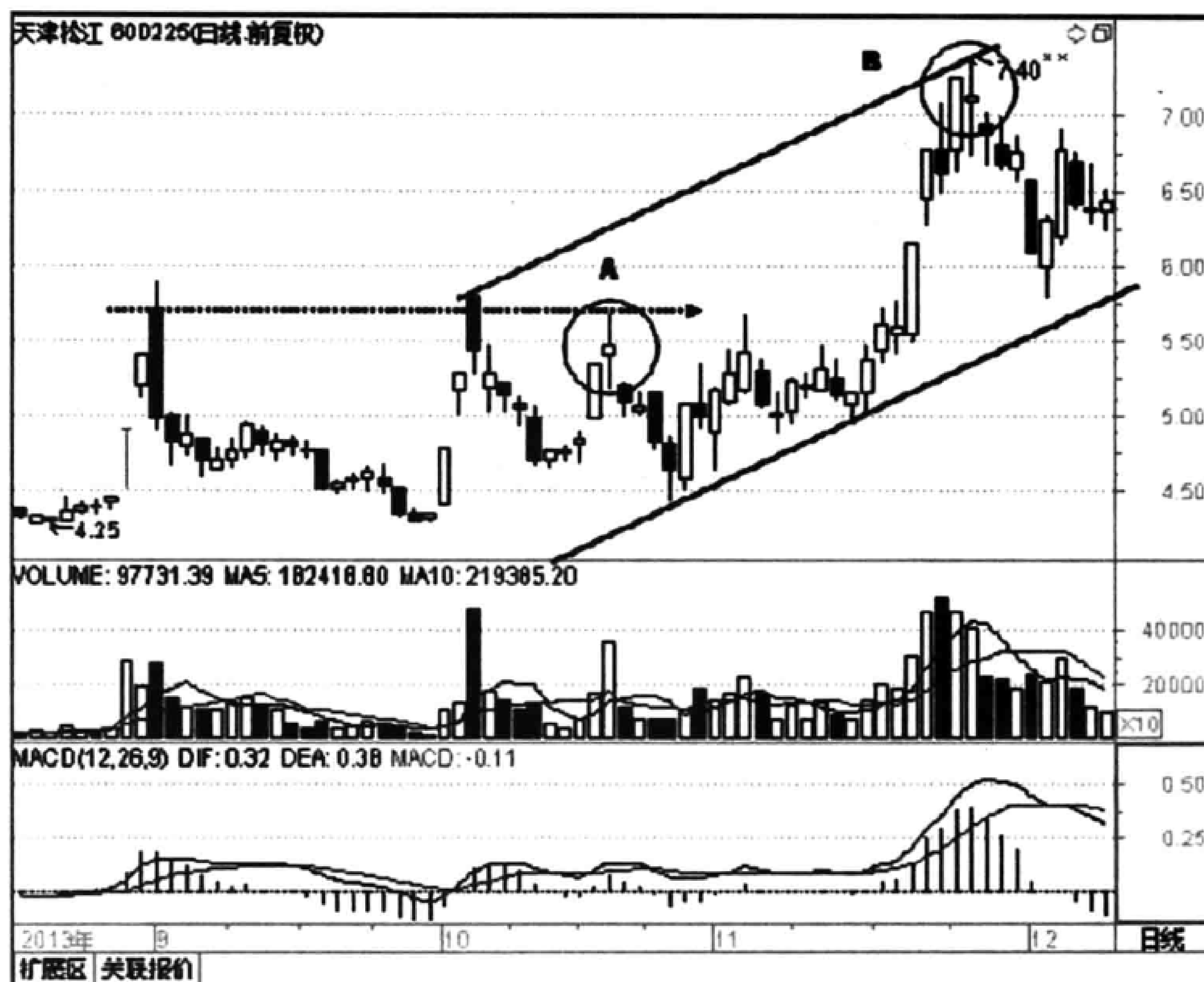


图 6－9 天津松江（600225）2013 年 9 月至 12 月行情走势出现螺旋桨形态图

4 淡友反攻

（1）形态描述。

上升行情中，在出现中大阳线的次日，股价跳空高开上攻无力，继而下跌，其收盘价与前一根阳线的收盘价相同或相近，形成一根大阴线或中阴线。如图 6－10所示。

配合前面所述，如果股价到了压力位出现淡友反攻见顶信号，则提示投资者上行压力已经显现，不要再盲目看多，应及时卖出股票。

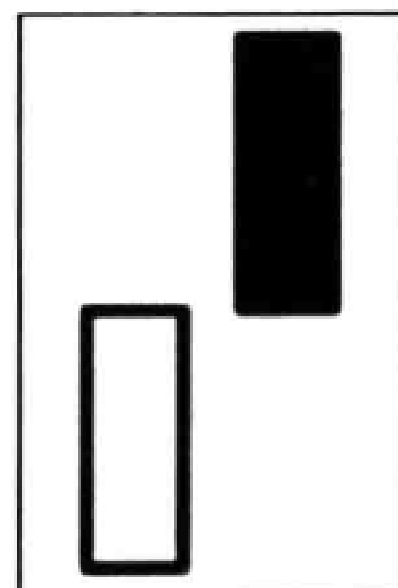


图 6－10 淡友反攻

（2）特别说明。

两个实体的距离越近，信号越有效。

（3）信号强弱。

反转意味中等，表明多方遭遇空方强势打压，基本可确认压力位成立。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

（4）案例解析。

如图 6－11 所示，建新矿业（000688）。该股 2014 年 1 月出现了三个低点 A、B 和 C，将其连线构成支撑线。股价跌破支撑线即转变为压力线，股价随后在 3 月构筑了一个双底后开始上攻。当股价反弹到该压力线时，如图中 D 点所示，投资者是该加仓买入还是先卖出呢？

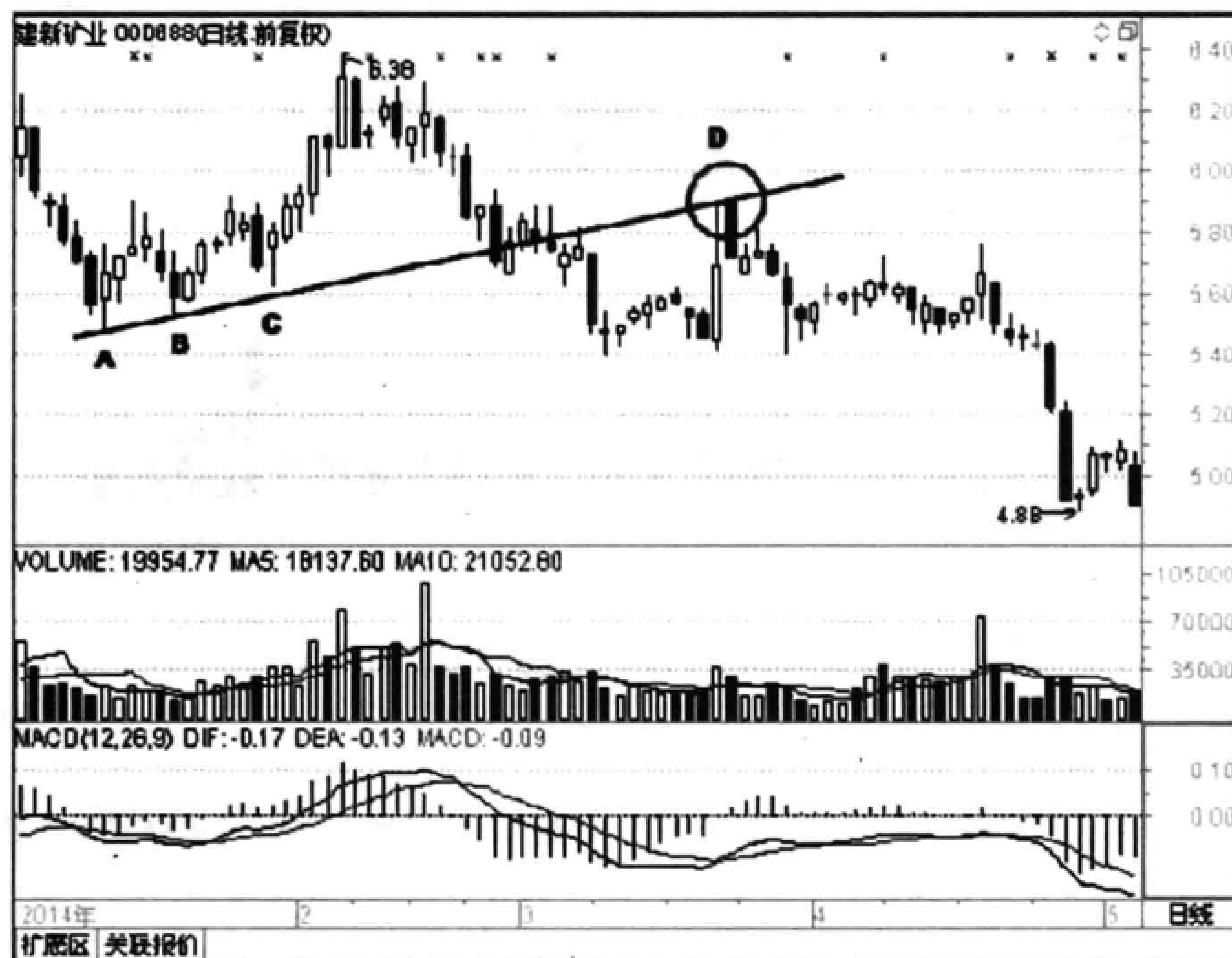


图 6－11　建新矿业（000688）2014 年 1 月至 5 月行情走势出现淡友反攻形态图

我们来具体分析 K 线给出的信号。当日虽然多方比较强势，一根大阳线最高价直接打在了压力线上，但最后收盘时股价回落了将近一半，说明遇到了空方的阻击，多方无法收回失地。次日开盘价直接开在了压力位附近，说明多方又组织了一次进攻，但无奈的是，空方以压倒一切的势力，将收盘价推到了当日的最低价，多方毫无招架之力，压力位抛压非常大。

淡友反攻形态意味着市场价格上升动力耗尽，买方策划的最后一波上攻失利，卖方已控制大局，预示着股价后期走势不妙，应先离场观望。随后股价震荡下行，跌幅达 1 元多。

如图 6－12 所示，北大医药（000788）。图为该股 2013 年 10 月至 2014 年 6 月的行情走势。该股在 2013 年 10 月底形成一个局部高点 A，随后股价一路下行，最低跌至 11.58 元，如图中 B 点所示，主力真的是“要要我发”。之后构筑

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

了一个小型头肩底，便一路上行至C点处。这个位置的压力是否有效，K线形态已经给我们发出了隐含的信号。

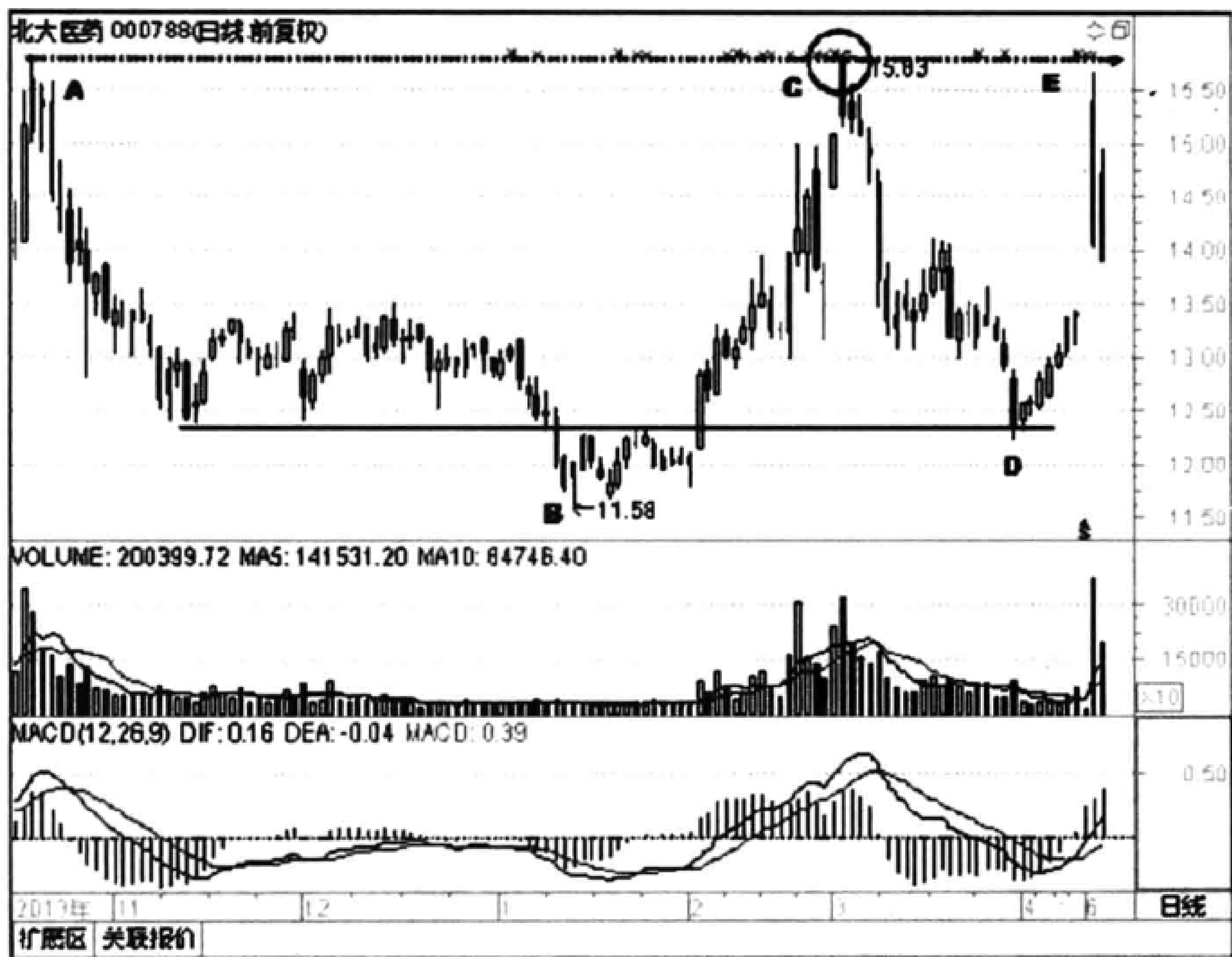


图6-12 北大医药（000788）2013年10月至2014年6月行情走势出现淡友反攻形态图

在C点处，很明显的是形成一个淡友反攻形态，当日开盘直接跳空高开在压力线位置，一副要创新高的架势。多方看似进攻力量强大，实际上是主力通过对敲做出高开盘态势，等散户挂单追进去后，马上将筹码一股脑地抛给散户投资者，当日一根长阴线已经暗示空方力量势不可挡。没有了主力关照的股价，如秋风扫落叶般一落千丈，直到股价回踩前期颈线位才止跌企稳。之后在E点又故伎重演，可见前高压力位对股价的影响之深。

5 乌云盖顶

（1）形态描述。

在上升趋势后期出现一根大阳线，随后出现一个跳空高开大阴线，该阴线在阳线收盘价之上开盘，在阳线实体内收盘，阴线实体深入到阳线实体的二分之一以下，就形成了乌云盖顶形态。如图6-13所示。

阳线实体被阴线覆盖的越多，表明买气越弱，空方攻击力度越大。该形态表

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

示空方已经打入多方腹地，预示行情将走软。

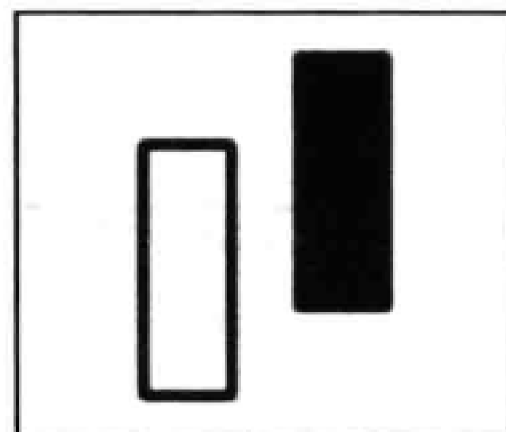


图 6－13 乌云盖顶

乌云盖顶与淡友反攻 K 线组合的区别是：阴线实体深入阳线实体，其预示的下跌可靠性远远超过淡友反攻。股价在顶部压力位附近出现此 K 线信号，投资者应小心谨慎，快速离场为妙。

（2）特别说明。

阴线实体越深入实体内部，反转下跌信号越有效。

（3）信号强弱。

反转意味强烈，表明多方遭遇空方强势打压，可直接确认压力位成立。

（4）案例解析。

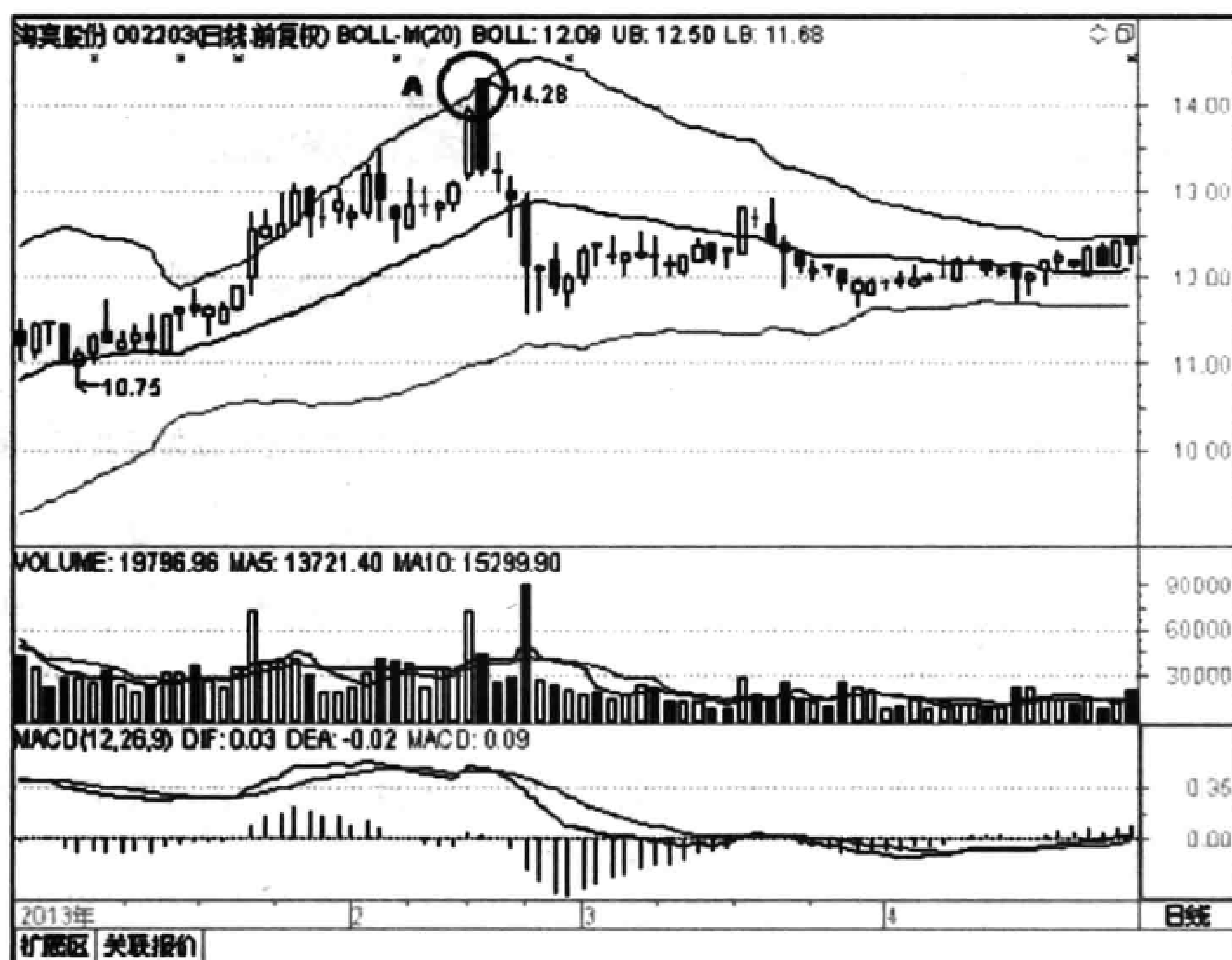


图 6－14 海亮股份（002203）2013 年 1 月至 4 月行情走势出现乌云盖顶形态图

如图 6－14 所示，海亮股份（002203）。图为该股 2013 年 1 月至 4 月的行情走势。图中股价在 2 月中旬创了新高，接近 BOLL 轨道上沿压力位，如图中 A 点所示，该压力位是否有效呢？

结合下方对应的成交量来看，成交量没有创新高，很可能是个假突破。次日一个大阴棒深入到昨日阳线腹部，表明空方力量异常强大，应先出局观望。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

事后证明该轨道上沿压力位有效，随后股价直接打穿了 BOLL 通道中轨，进行了长达两个月的盘整。由此可以看出乌云盖顶的威力不容小觑。

如图 6－15 所示，宜通世纪（300310）。图为该股 2013 年 8 月至 2014 年 1 月的行情走势。该股在 2013 年 8 月形成一个高点 A，随后股价一路震荡下行，最低下探到 11.70 元。底部形成一个 W 底之后，在成交量的配合下一路上行，12 月初股价探顶前期压力位，如图中 B 点所示。次日一根高开大阴线，将收盘价直接打到昨日大阳线实体二分之一以下。

关键位置犹如拔河时的中间红线一样，是多空双方必争之地。多方的进攻反被空方强势推回，并深入到多方腹地，说明空方力量异常强大，可以直接确认前期高点的压力位有效，应及时卖出手中股票。

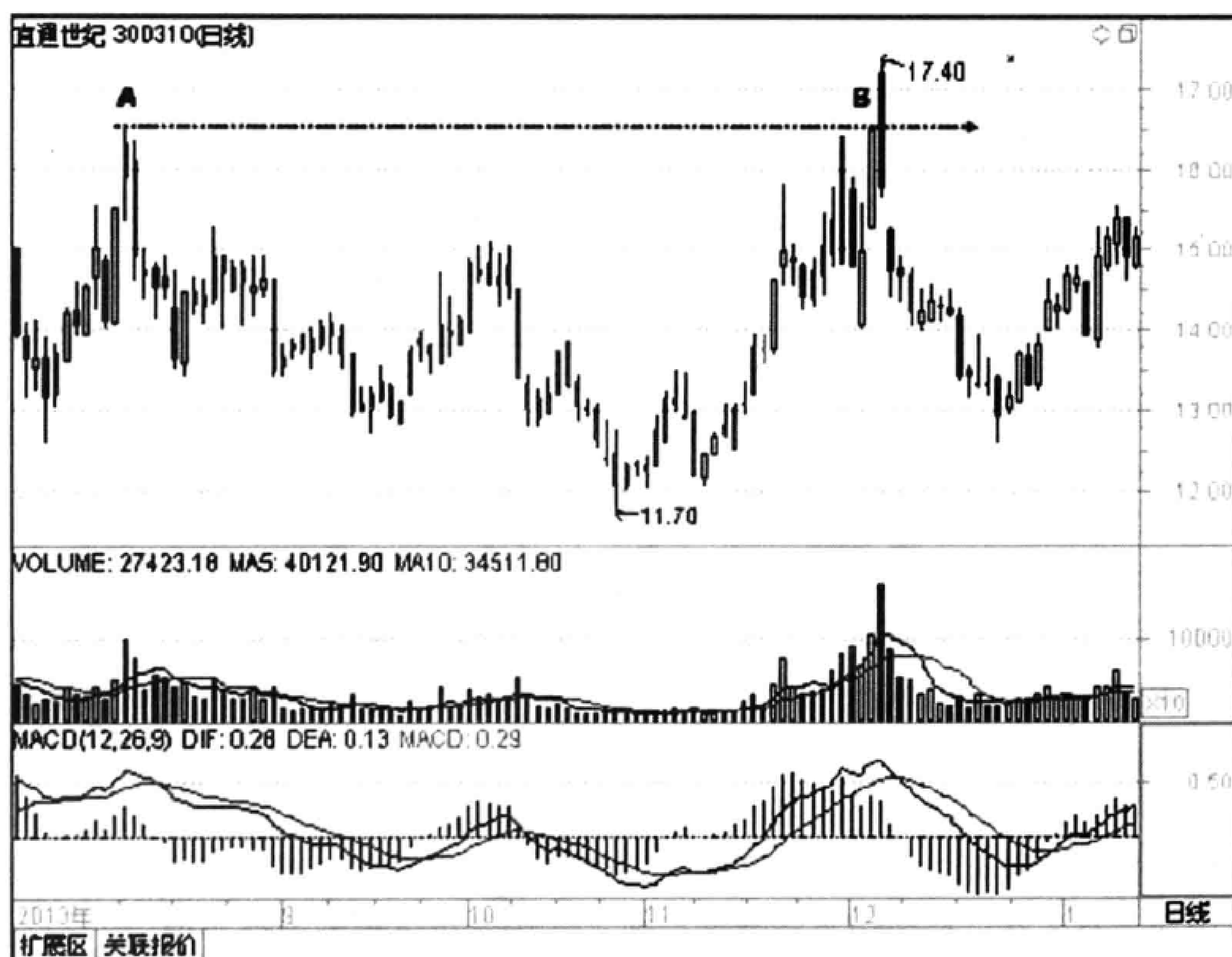


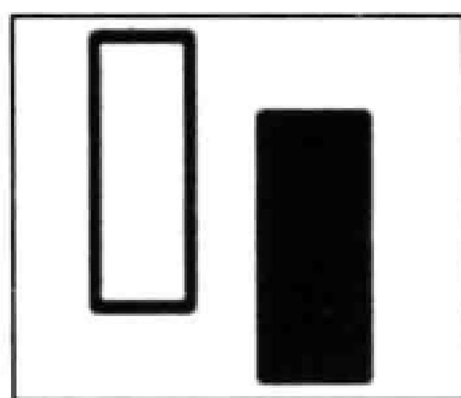
图 6－15 宜通世纪（300310）2013 年 8 月至 2014 年 1 月行情走势出现乌云盖顶形态图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

6 倾盆大雨

（1）形态描述。

在股价有了一段升幅之后，先出现一根中阳线或大阳线，次日出现一根低开的中阴线或大阴线，其收盘价低于前日阳线的开盘价，就形成了倾盆大雨形态。如图6－16所示。


图6－16 倾盆大雨

前日阳线上涨态势明确，但次日风云突变，空头把股价打至前日开盘价之下，多头几乎毫无还手之力，足见其强势。这个组合通常视为股价反转向下的信号。

倾盆大雨比乌云盖顶有更强烈的看跌意味，意思就是说股价就要受到暴风雨的袭击了，因此看到这种图形，要及早退出观望。

（2）特别说明。

阴线实体低于阳线实体越多，信号越有效。

（3）信号强弱。

反转意味强烈。多方高开，却被空方强势打压，防守阵地尽失，可直接确认压力位成立。

（4）案例解析。

如图6－17所示，延华智能（002178）。图为该股2013年3月至6月行情走势。股价在4月突破了6元整，形成了一个局部高点A，随后进行震荡洗盘。当再次以中阳线上攻到前期高点形成的压力位附近时，如图中B点所示，又面临着加仓或者空仓的交易问题。同样，这一次冲高，下方没有量的配合，成交量没有创出比A点对应成交量更多的新高，只能等待次日信号验证确认。

次日一个低开大阴线，直接打穿了昨日阳线的底部，这根低开低收的阴线使多方信心受到了极大的打击。低开说明人们已经不敢追高，而想低价出售股票的投资者却大有人在。低收更是清晰地反映了市场看淡该股的大众心理。

这种图形出现后，如果伴有大成交量，则形势更糟，见到这种图形的第一反应就是减仓。我们在看到股价上涨了很多之后出现这种倾盆大雨图形，就要立即减仓。一旦发现股价重心下移，就坚决抛空离场。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

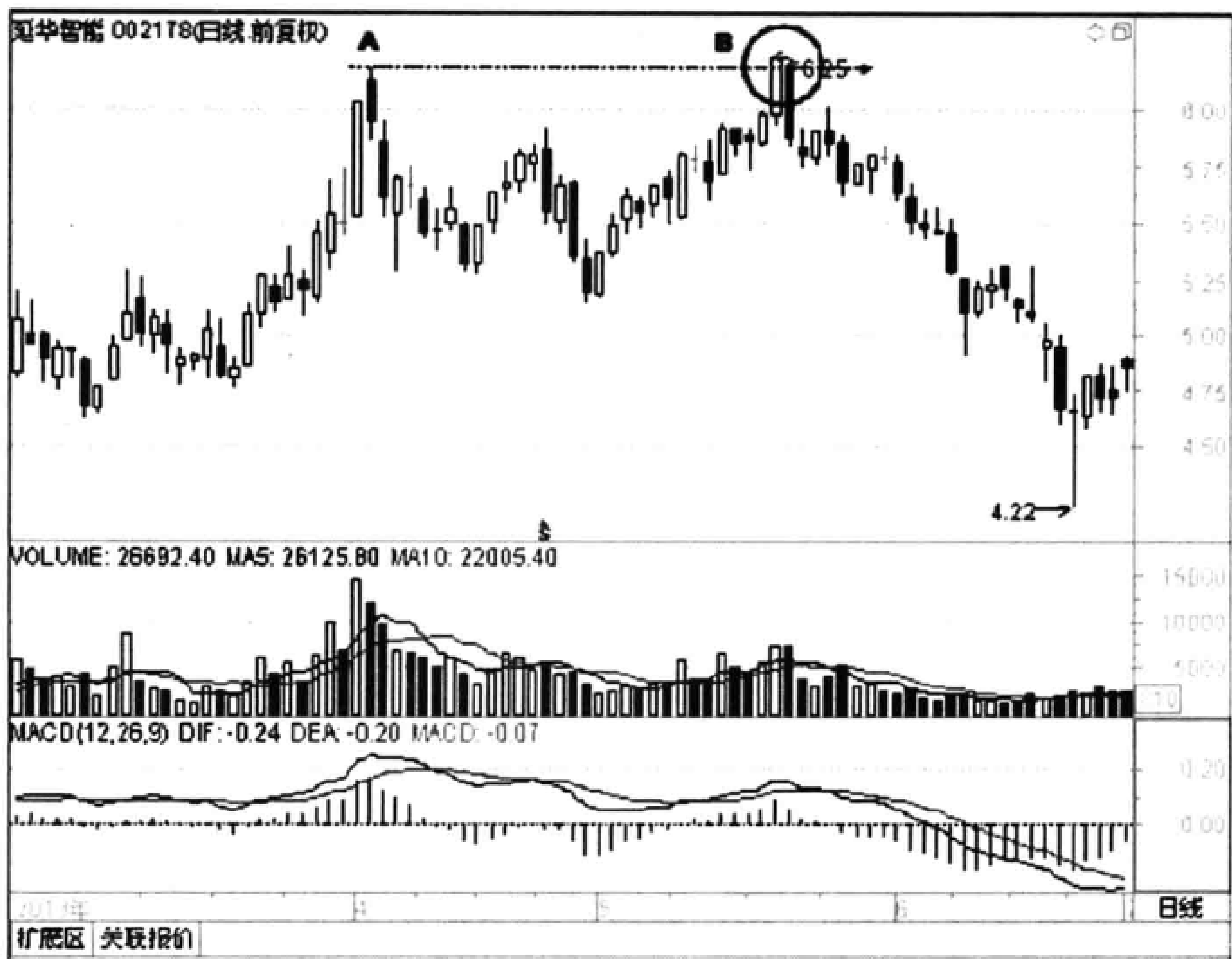


图6-17 延华智能（002178）2013年3月至6月行情走势出现倾盆大雨形态图

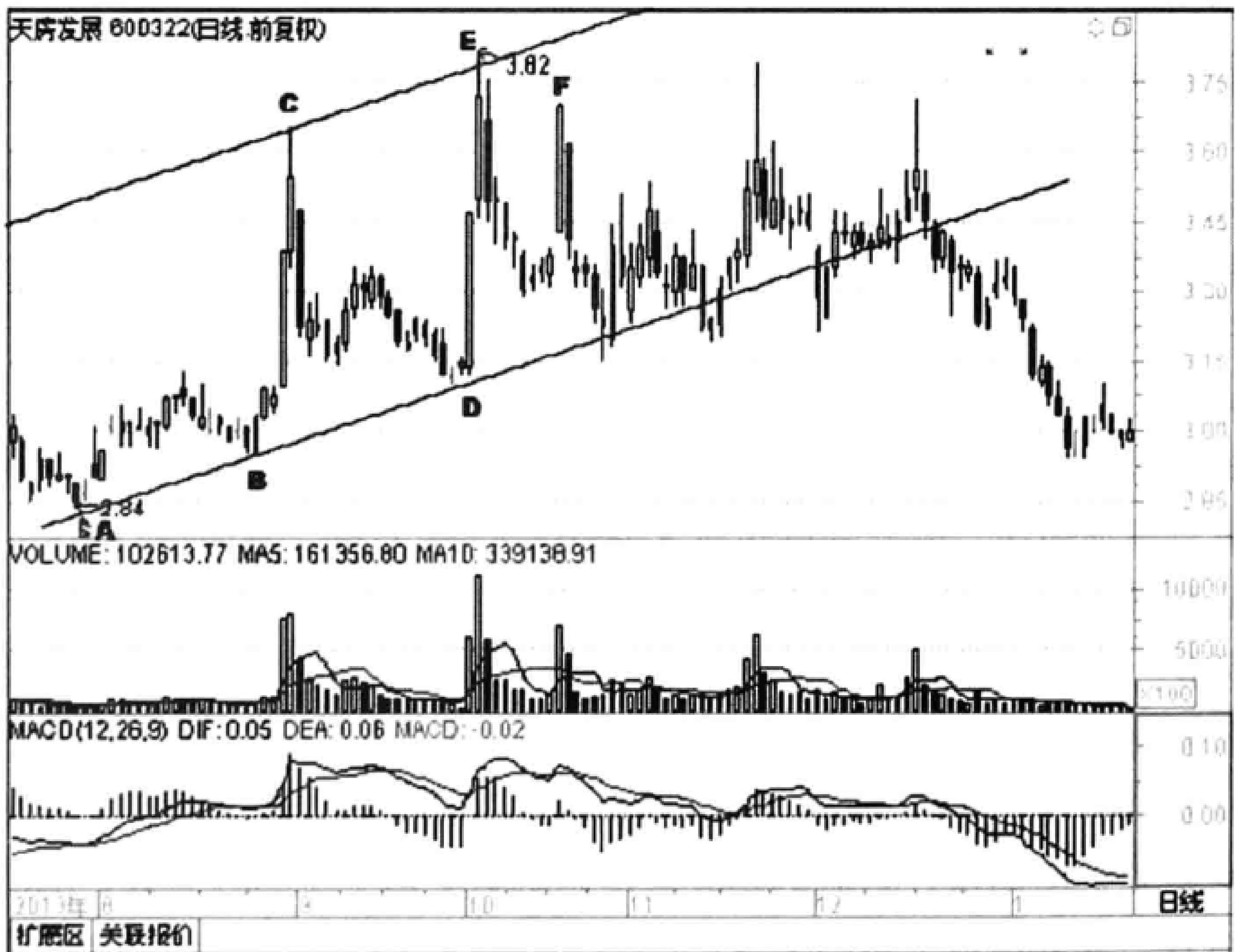


图6-18 天房发展（600322）2013年8月至2014年1月行情走势出现倾盆大雨形态图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

如图 6－18 所示，天房发展（600322）。图为该股 2013 年 8 月至 2014 年 1 月的行情走势。图中股价依托 A 点和 B 点构成的支撑线，和 C 点构成的通道震荡上行。C 点之后一个倾盘大雨形态，将前期的涨幅抹杀掉，可见主力操盘十分凶悍。

当股价回踩 D 点时，是一个很好的阻击点位。其后股价放量拉升，主力用两根大阳线直接将股价打到了通道上沿压力位。不幸的是，后面又是一个倾盘大雨形态，表明通道上轨的压力有效，散户投资者应及时卖出股票，等待下次机会。

之后股价又一次拉升至 F 点，主力故伎重演。若知道了次日又是一个倾盆大雨形态，散户投资者就不会再次被骗，及时卖出手中股票为上策。其后股价在通道下沿盘整多日后跌破支撑线，随后重心不断震荡下行。

7　阴包阳

（1）形态描述。

在股价上升的途中，出现一根阴线将前面一根阳线全部吞没，就形成所谓的阴包阳形态。如图 6－19 所示。

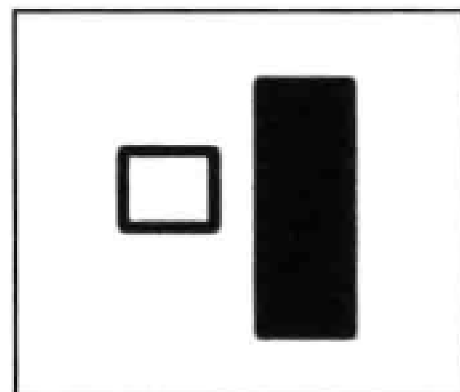


图 6－19　阴包阳

阴包阳通常表示空头占据绝对优势，后市很可能继续下跌。这个组合属于市场上所说的穿头破脚的一种。另外，阴包阳不一定就是两根 K 线组合，也可以是一根阴线包裹前面多根小阳线。

（2）特别说明。

阴线实体和阳线实体比例越悬殊，信号越有效。

（3）信号强弱。

反转意味中等，表明空方力量强大，基本上可以确认压力位成立。由于上涨途中该信号出现较多，最好等待次日 K 线信号验证。

（4）案例解析。

如图 6－20 所示，天津松江（600225）。该股在 2013 年 10 月到 11 月进行一个三角形震荡洗盘和蓄势之后开始拉升，发力突破横盘区域，股价加速上行。两个低点 B 点和 C 点连线构成支撑线，和前期的高点 A 点形成一个上升的通道。股价在 D 点处遇阻回落，之后的螺旋桨形态确认了这个压力位有效，随后股价回落至 E 点处，受到通道下轨的支撑。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

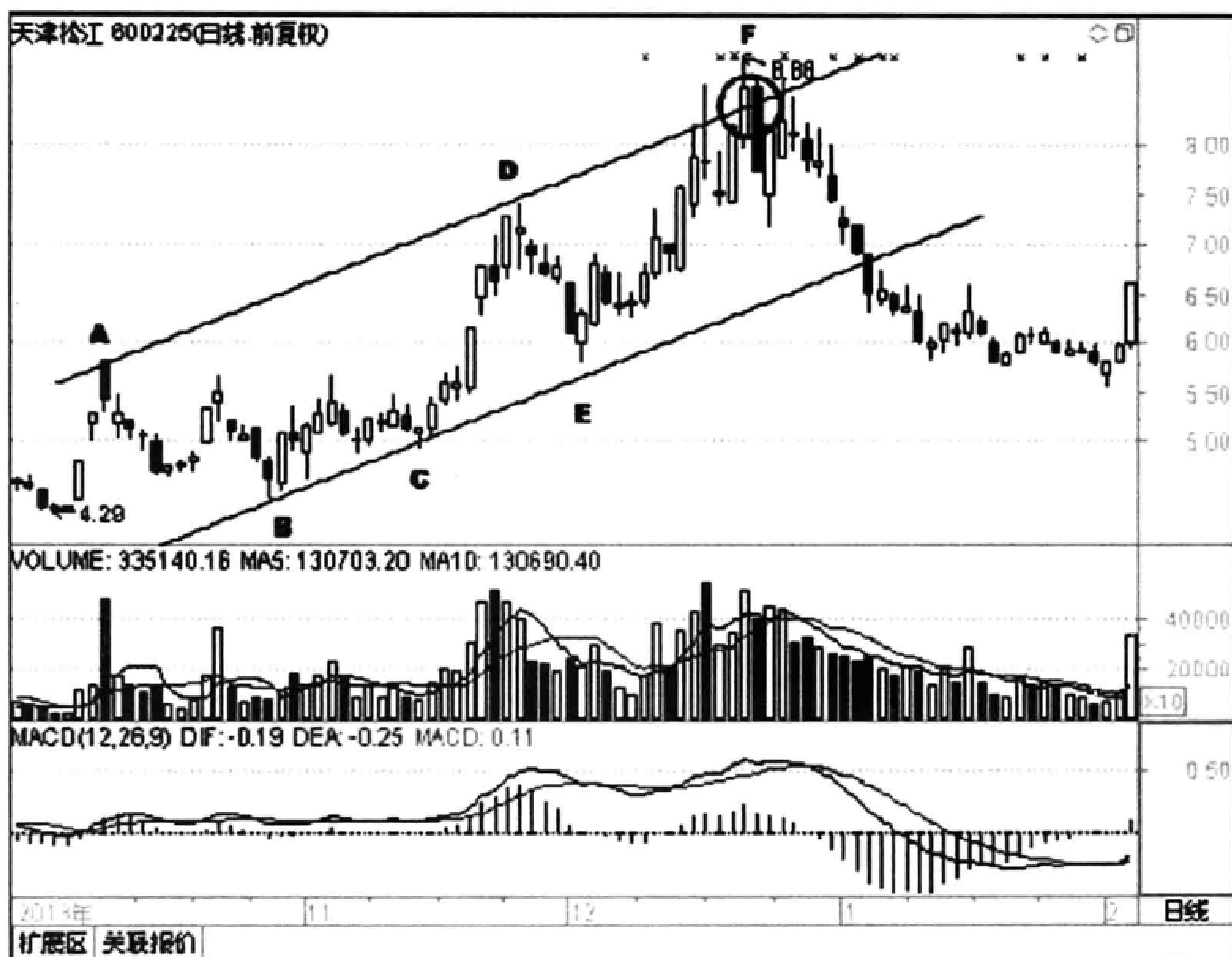


图6－20 天津松江（600225）2013年10至2014年1月行情走势出现阴包阳形态图

2013年12月16日和17日，该股两次冲击通道上沿压力位，均收出了长长的上影线，说明上方获利盘抛压较重，做多动能不足，投资者应小心了。

随后在F点处又冲击突破了压力线，最高摸到了8.88元吉利数字关口。不妙的是，该股次日收出一根穿头破脚的大阴线，和前一日K线构成一个阴包阳形态，大阴线把前日阳线完全包裹了起来，说明空头全力出击，多头毫无抵抗，走势完全变化，投资者应及时出局。该股后市大幅下跌。

如图6－21所示，建发股份（600153）。图为该股2013年1月至6月的行情走势。在2013年3月至5月期间，该股依托两个低点B和C连线形成的支撑线，以及前期高点A点，走出了一个震荡上行通道。5月底在成交量的配合下，股价上行至通道上沿压力位附近并创出了新高，如图中D点所示。此时大部分散户投资者以为股价开始了一个新的上升趋势，于是准备杀入。当日收出的股价K线形态，却暗中已经昭示了一切：当日收出了一根吊颈线，有趋势反转的意味，已经表明多方上攻力量不足。

次日股价最高摸到7.99元，又是一个临近8.00元的整数关口。当日一根大阴棒将前面的吊颈线实体完全吞没，多方毫无招架之力。如果前日买入，尾盘应

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

及时割肉卖出，否则其后惨烈的下跌将使你欲哭无泪，长期无法解套。

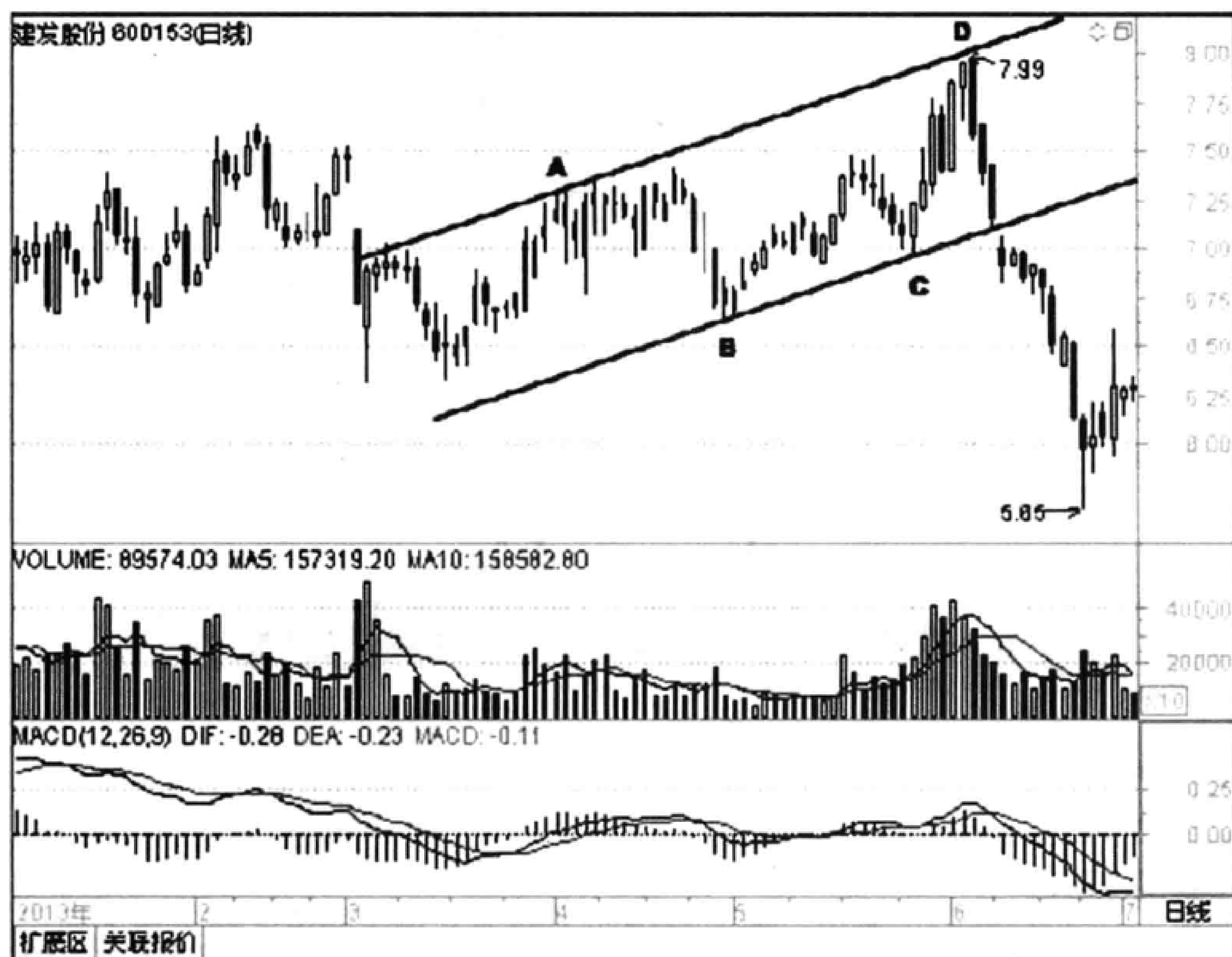


图 6－21　建发股份（600153）2013 年 1 至 6 月行情走势出现阴包阳形态图

8　双飞乌鸦

（1）形态描述。

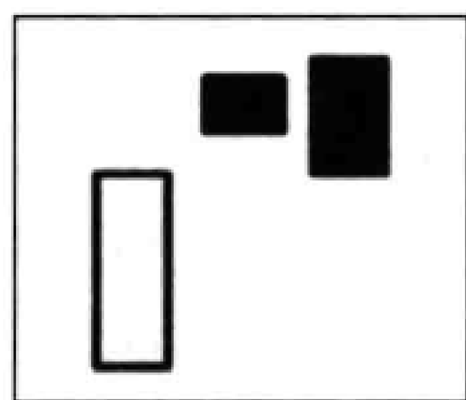


图 6－22　双飞乌鸦

乌鸦挂树梢会带来厄运，股市也不例外。双飞乌鸦出现在 K 线组合中，就有见顶回落向淡的意义。作为典型的见顶回落 K 线组合，双飞乌鸦具有极强的转势意义。

双飞乌鸦又称“树上二鸦”，由一条大阳线和两条向上跳空开盘且呈抱线形态的阴线组成。第一条大阳线表示价格大幅上升，随后空头斩仓，尽管推动价格仍然上升，但以最低价报收，未能进一步攀高；第三天再次收阴线，并且将前一天的阴线吞没在内，表明股价会进一步下跌，后市看淡。如图 6－22 所示。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

（2）特别说明。

第二根和第三根阴线实体比例越悬殊，信号越有效。

（3）信号强弱。

反转意味中等，基本上可以确认压力位成立。由于上涨途中该信号出现较多，最好等待次日K线信号验证。

（4）案例解析。

如图6－23所示，精华制药（002349）。图为该股2013年1月至6月行情走势。该股经过充分震荡洗盘后，自1月底开始强势拉升，股价创出了新高，如A点所示。其后股价没有成交量的配合，一路震荡下行。由局部高点A和C，以及局部低点B，构成一个下降通道。

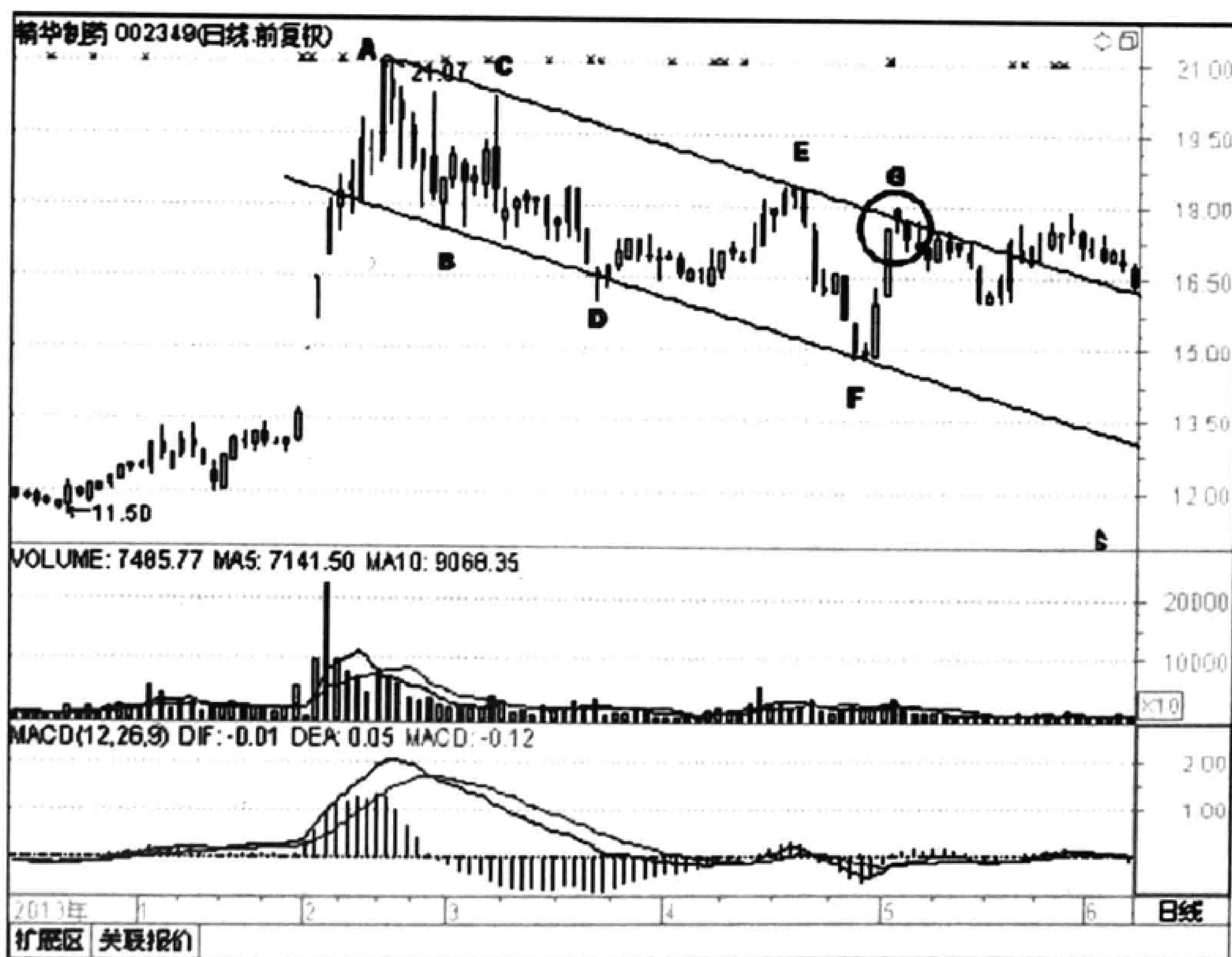


图6－23 精华制药（002349）2013年1至6月行情走势出现双飞乌鸦形态图

图中D点收出一个锤子线，是较好的抢反弹点位。随后在E点碰到轨道上沿压力位，出现跳水行情。接着在通道下沿F点获得支撑，出现一个早晨之星形态，这是一个底部反转信号，可以大胆买入。

其后股价上行，碰到通道上沿压力位G点，出现了一个不太标准的双飞乌鸦

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

形态。为什么说不太标准呢，因为第二根阴线没有将第一根阴线吞没，但是这根阴线实体完全在前一天小阴线实体之下，有更强烈的看空意味，说明空方打压异常猛烈，证明通道上沿压力位有效，其后股价遇阻回落。

在操盘分析过程中，一定不要拘泥于教条化的东西，对形态的含义要理解透彻，融会贯通，这样用起来才能游刃有余。

如图 6－24 所示，振芯科技（300101）。图为该股 2013 年 11 月至 2014 年 3 月的行情走势。股价一路震荡盘升，依托 A 点和 C 点构成的压力线以及 B 点构成的支撑线组成上升通道，股价一直在通道内运行。

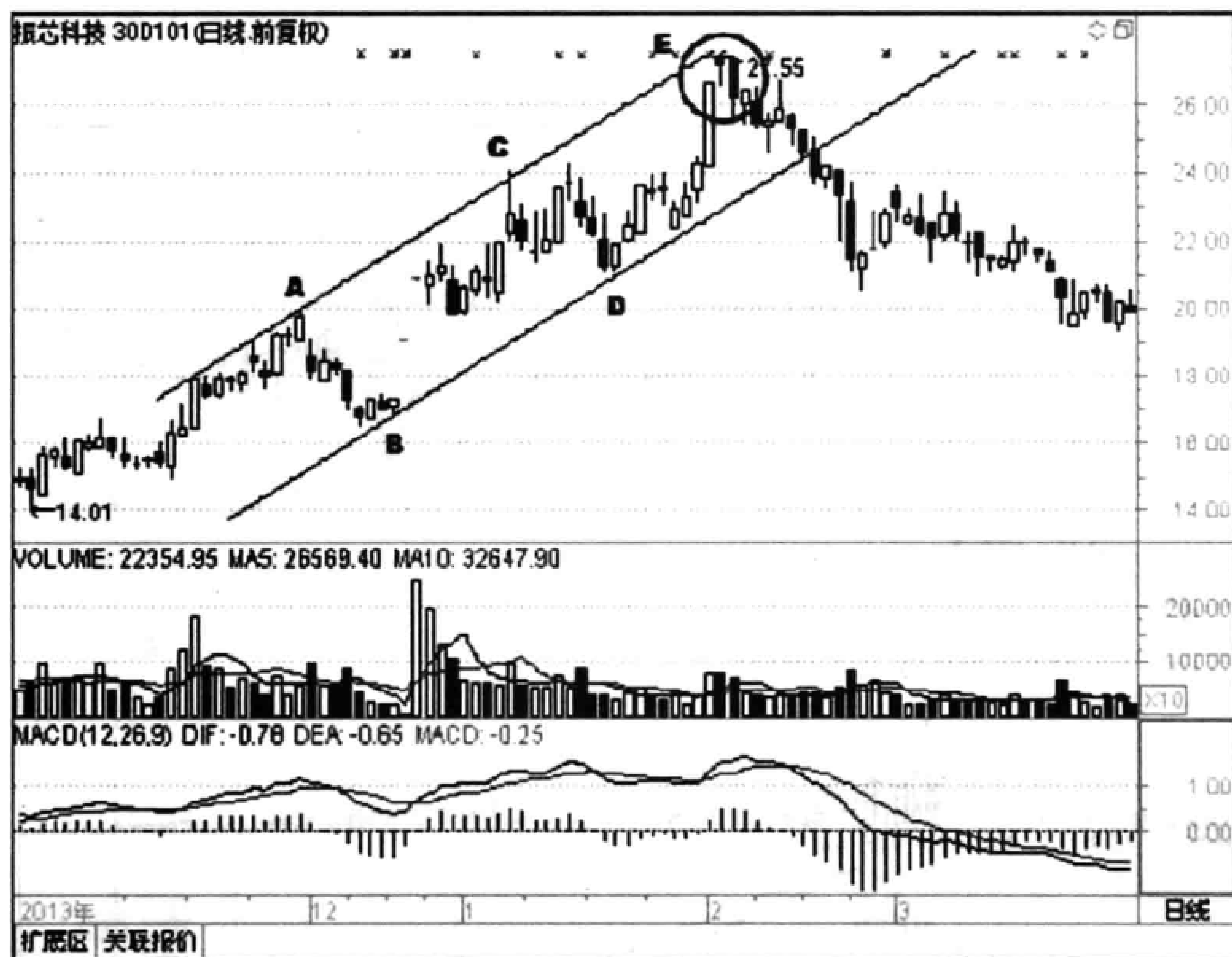


图 6－24 振芯科技（300101）2013 年 11 月至 2014 年 3 月行情走势出现双飞乌鸦形态图

股价在 D 点获得有效支撑后，振荡上涨并突破了前高 C 点。随后多方将股价推到轨道上沿 E 点处，上升势头出现停顿，此时是该加仓买入还是卖出观望?

K 线反转信号告诉了我们答案：当日收出一个标准的吊颈线，说明上方承压。次日一个阴线将昨日阴线吞没，表明空方力量强大，应先卖出股票，将前期利润落袋为安，等待下次交易机会。事实上，随后该股一路下滑，下跌了 2 个多月，跌幅达 6 元之多。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

真正的财富已经隐含在 K 线图上，谁读懂了 K 线图，谁就掌握了打开财富大门的金钥匙。

9 黄昏之星

（1）形态描述。

黄昏时分，太阳从西山之巅缓缓落下，天边的黄昏星（即天文学中的金星）渐渐显现。在夕阳的余光之中，大地渐渐隐没在黑暗之中。

股市中的黄昏之星因此而来，其通常的意义是看跌的，表示股价将要回落。市场在持续的涨升之后，已激情不再，就像再好的筵席也有散场之时。黄昏之星这一 K 线组合图形，预示市场趋势已经见顶，卖出的时机悄然来临。

黄昏之星由 3 根 K 线组成：第一天，市场在一片狂欢之中继续涨势，并且拉出一根中大阳线。第二天股价继续冲高，但尾盘回落，形成上影线，实体部分窄小，构成星的主体。第三天股价突然下跌，间或出现恐慌性抛压，价格拉出长阴线，抹去了前两天大部分涨幅。如图 6－25 所示。

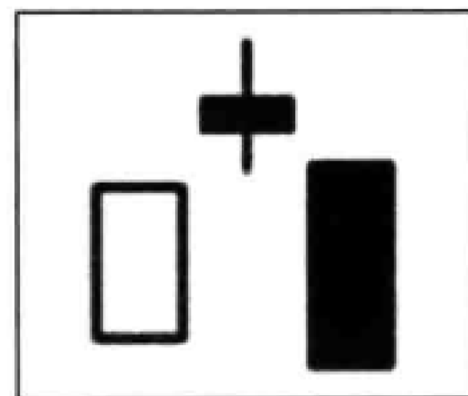


图 6－25　黄昏之星

黄昏之星确立顶部的几率非常之高，在牛市或波段上涨的后期，要特别警惕这种反转信号。

黄昏之星是卖出信号，在压力位碰到此形态，应伺机抛出股票。

（2）特别说明。

中间的十字星也可是小阴线或小阳线。

（3）信号强弱。

反转意味中等，基本上可以确认压力位成立。

（4）案例解析。

如图 6－26 所示，正虹科技（000702）。图为该股 2011 年 3 月至 8 月的行情走势。该股在上行过程中进行震仓洗盘，挖出了一个黄金坑，以 B 点和 C 点，以及前期局部高点 A，构成了一个上升趋势通道，股价在 D 点和 E 点分别是较好的卖点和买点。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

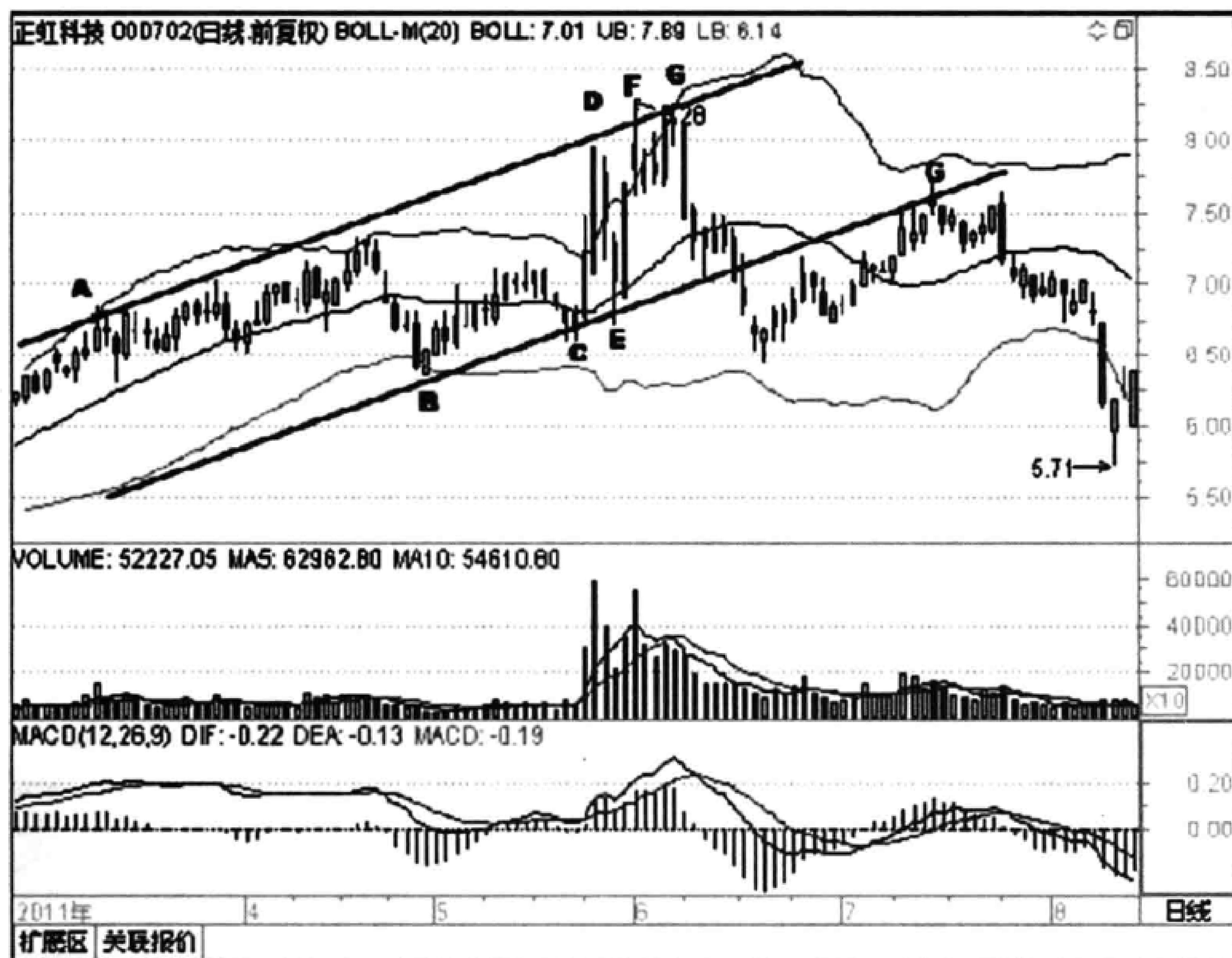


图6-26 正虹科技（000702）2011年3月至8月行情走势出现黄昏之星形态图

随后股价在F点略作停顿即开始上攻，在G点处一个中阳线直抵通道上轨压力位，这个位置也是布林通道上轨压力位。可惜的是次日收出一个小十字星，第三天一根大阴线，相互组合构成了黄昏之星形态，说明大势已去。

另外，D点、F点和G点对应的成交量一次比一次低，出现量价背离态势，说明多方上攻力度不足，后期回调在所难免，应立即卖出股票。随后的走势证明了我们的正确分析。

后期的G点是股价反抽支撑线，支撑变压力，是最后的逃命机会。

如图6-27所示，煌上煌（002695）。图为该股2013年11月至2014年4月的行情走势。图中，该股在2013年12月形成了局部高点A和局部低点B，将A、B用黄金分割线分割，一旦股价后期出现反弹，可以看到上行的压力位分布情况。

图中C点和D点回踩前期支撑位，可以试探着轻仓介入。随后股价上行至38.2%分割位附近出现了流星线，随后是黄昏之星形态，两个反转信号不断确认该位置的压力比较重，应先卖出股票为宜。随后股价一路跳水，跌幅达6元左右。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

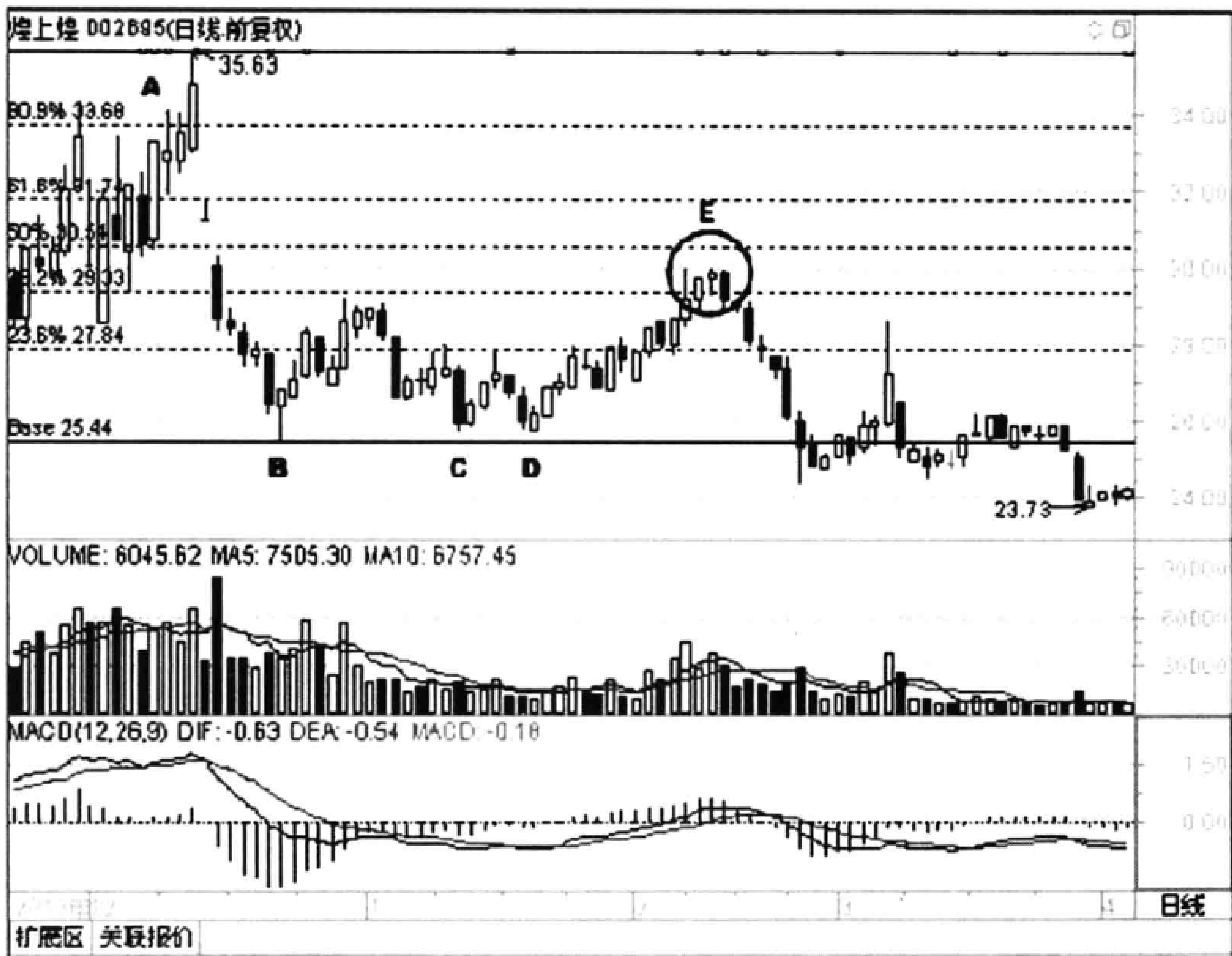


图 6－27　煌上煌（002695）2013 年 11 月至 2014 年 4 月行情走势出现黄昏之星形态图

10　其他形态

还有部分反转 K 线信号，如双针探顶、三只乌鸦、黑三兵等形态，也都可以作为反转确认信号，只不过反转信号不是太强烈，或者有的形态还有待后期 K 线信号的确认，在此不再详细列举，有兴趣的投资者可以阅读参考文献中相关书籍。

第 3 节　支撑位反转信号

当股价到达前期低点、某个整数关口或通道下轨等某个支撑位附近时，若出现比较明确的反转 K 线信号，比如锤子线、倒锤子线、早晨之星、好友反攻、曙光初现、旭日东升、阳包阴等，往往意味着空头打压乏力，多方占优，股价将扭转下跌趋势，进入新一轮上升周期。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

1 锤子线

（1） 形态描述。

在股价探底过程中，成交量逐步萎缩，之后股价跌势趋缓，出现一个实体很小的小阳线或者小阴线，带有长长下影线，下影线长度一般在实体长度2倍以上。如图6－28所示。出现这种K线形态，说明下方买盘承接力较强。如果伴有成交量同步放大，则预示大势即将改变，股价有可能反弹，后市看涨。

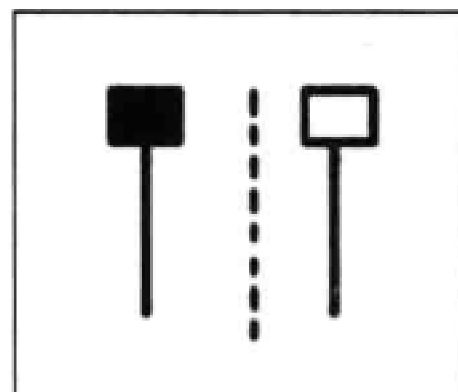


图6－28 锤子线

锤头实体与下影线比例越悬殊，越有参考价值。如锤头线与早晨之星同时出现，见底信号就更加可靠。在下跌行情中见到锤子线，激进型的投资者可试探性地做多，稳健型的投资者可以在锤头线出现后再观察几天。如果股价能放量上升，或出现中阳线，即可跟着做多。

（2） 特别说明。

实体可以为阴线，若是阳线信号更有效。

（3） 信号强弱。

反转意味强烈，基本上可以确认支撑位成立。如果次日收出一根中阳线，将锤子线实体覆盖或吞没，可进一步确认支撑有效。

（4） 案例解析。

如图6－29所示，西藏药业（600211）。图为该股2013年9月至2014年2月的行情走势。股价在A点处产生一个局部低点，正好这里的K线形态也是一根锤子线，其后股价经过4个月左右的震荡盘整和洗盘，在图中B点又准确回踩前期的支撑位。当日收出一根锤子线，随后的小阳线确认了支撑位的有效性，这里是最佳的短线买入点位。其后股价在2014年1月盘整一个月后开始暴涨，股价将近翻倍。

通过对股价波动支撑位的分析，以及K线反转信号的进一步确认，使我们能够精准地抓住一匹大黑马，享受股价暴涨的乐趣。书中自有黄金屋，望读者细细体会，仔细揣摩，在实践中多加运用，这样才能真正找到股价波动的奥妙，实现真正的财富自由。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

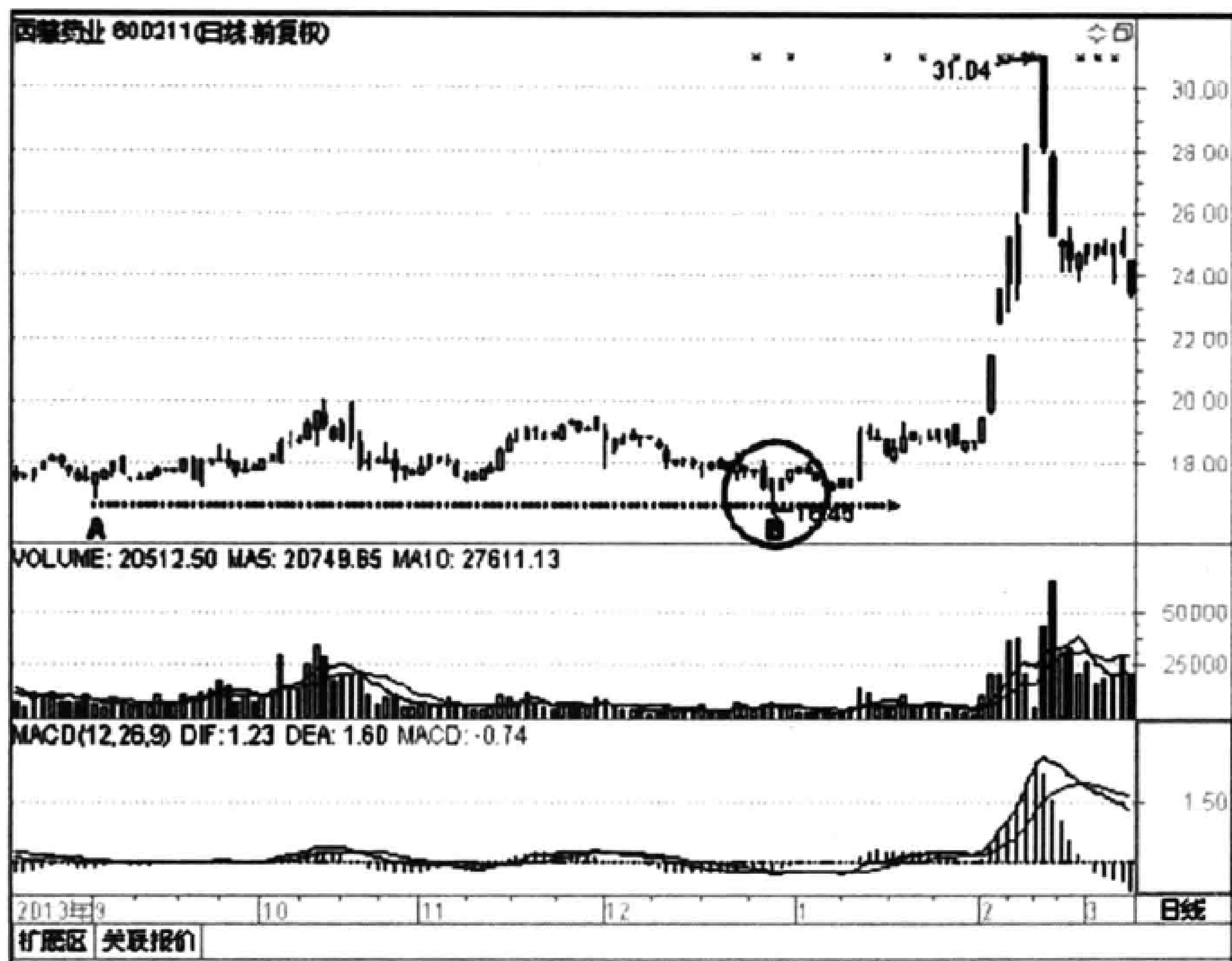


图 6-29 西藏药业（600211）2013 年 9 月至 2014 年 2 月行情走势出现锤子线形态图

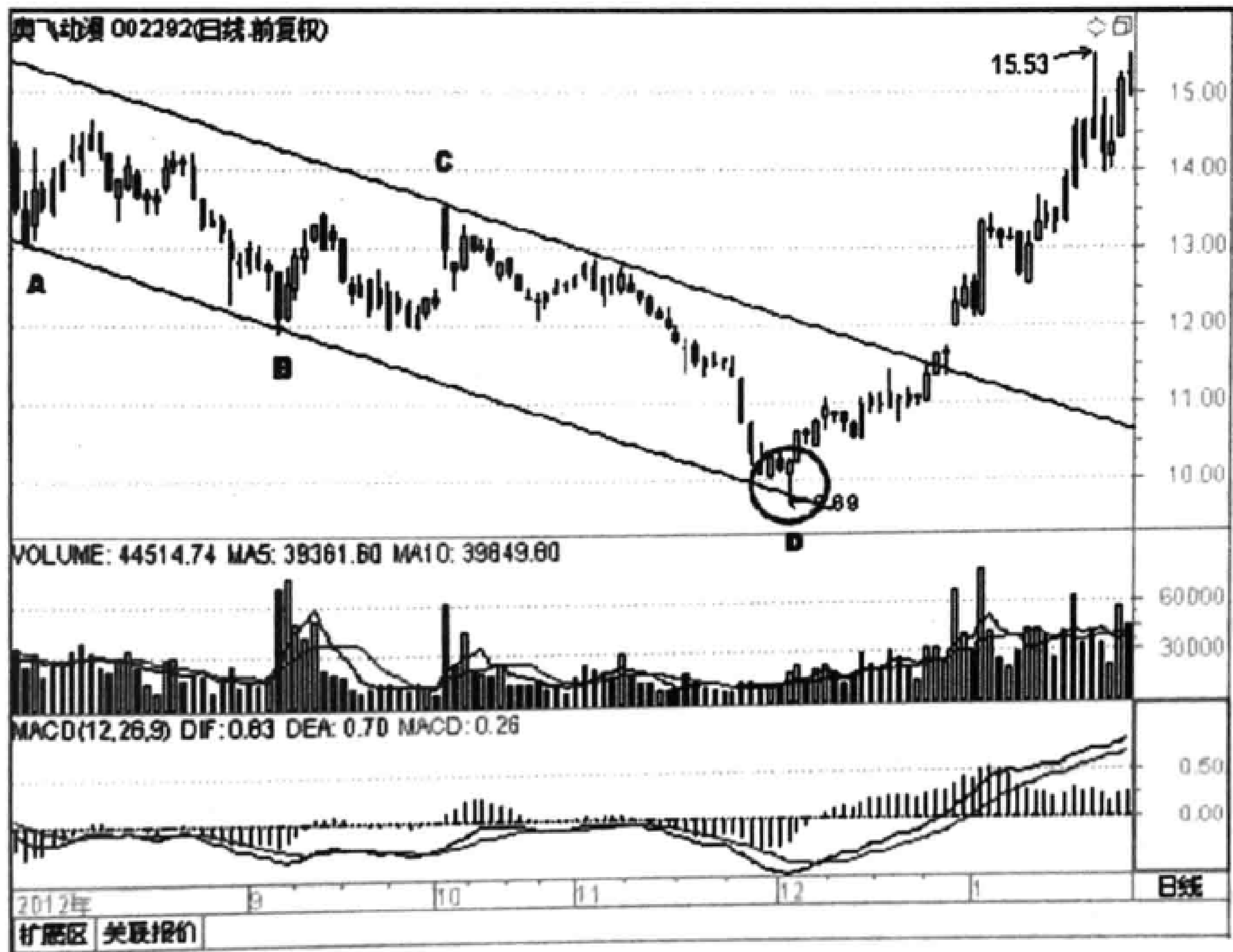


图 6-30 奥飞动漫（002292）2012 年 8 月至 2013 年 1 月行情走势出现锤子线形态图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

如图6－30所示，奥飞动漫（002292）。图为该股2012年8月至2013年1月的行情走势。股价在下跌过程中形成了以A点和B点连线为支撑线，过C点的平行线为压力线的通道。随后股价被打到通道下沿，如图中D点所示，此时收出了一根锤子线。锤子线长长的下影线表明多方完全承接了空方的抛盘，并将阵地推到开盘价以上，多方力量比较强大。此时可以试探买入，如果不放心，可以再等待一日。

次日股价平开，收出一根中阳线，成交量放大，量价配合完美，进一步确认了通道下沿支撑的有效性。随后股价以45°角稳健上行，后期涨幅将近9元之多。

2 倒锤子线

（1）形态描述。

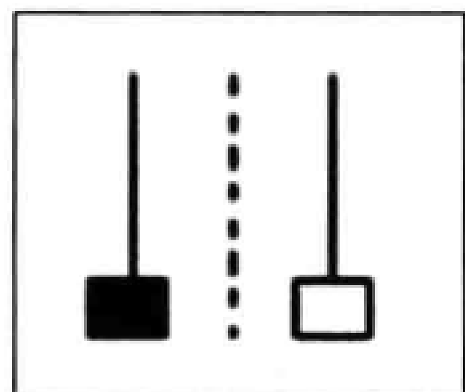


图6－31 倒锤子线

在下跌途中，出现一根实体很小的阳线（也可以是阴线），上影线大于或等于实体的两倍，少数会略有一点下影线，形态如一把倒置的锤子，所以叫倒锤子线。如图6－31所示。该形态是见底信号，预示后市看涨。其实体与上影线比例越悬殊，信号越有参考价值。

倒锤子线表明市场开盘价位于当日最低价处，或者接近最低价，后来市场上涨，或者说多方向上试探，但是多方无力将上涨行情维持下去，最后市场收市于当日最低价，或者在最低价附近收盘。

倒锤子线外形与流星线比较像，流星线也具有较长的上影线，较小的实体，并且实体居于整个价格范围下端。不同的是，流星线是一根顶部反转K线，而倒锤子线却是一根底部反转K线。如果倒锤子线出现在下降趋势末期，则构成一个看涨形态，这一点与普通的锤子线如出一辙。

在分析倒锤子线时，有一点非常重要：当倒锤子线出现后，必须等待下一个时间单位的看涨信号对它加以验证。倒锤子线的验证信号可能采取下面这样的形式：倒锤子线次日开市价向上跳空，超过了倒锤子线的实体。向上跳空的距离越大，验证信号就越强烈。还可能采取另外一种形式：倒锤子线次日是一根红色K线，并且它的价格均处在较高的水平。

（2）特别说明。

实体可以为阴线，若是阳线信号更有效。

（3）信号强弱。

反转意味中等。如果次日是一根中阳线，将倒锤子线实体覆盖或吞没，或者

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

次日 K 线高开高走，可进一步确认支撑有效。

（4）案例解析。

如图 6－32 所示，珠江控股（000505）。图为该股 2013 年 5 月至 10 月的行情走势。图中 A 点是一个局部高点，其后股价一路下滑，跌至 B 点，在底部反复震荡，在图中 C 点回踩前期支撑位。当日收出一个不太标准的锤子线，因为有小小的上影线，并且实体是阴线，有见底的意味，但是信号不太强烈。

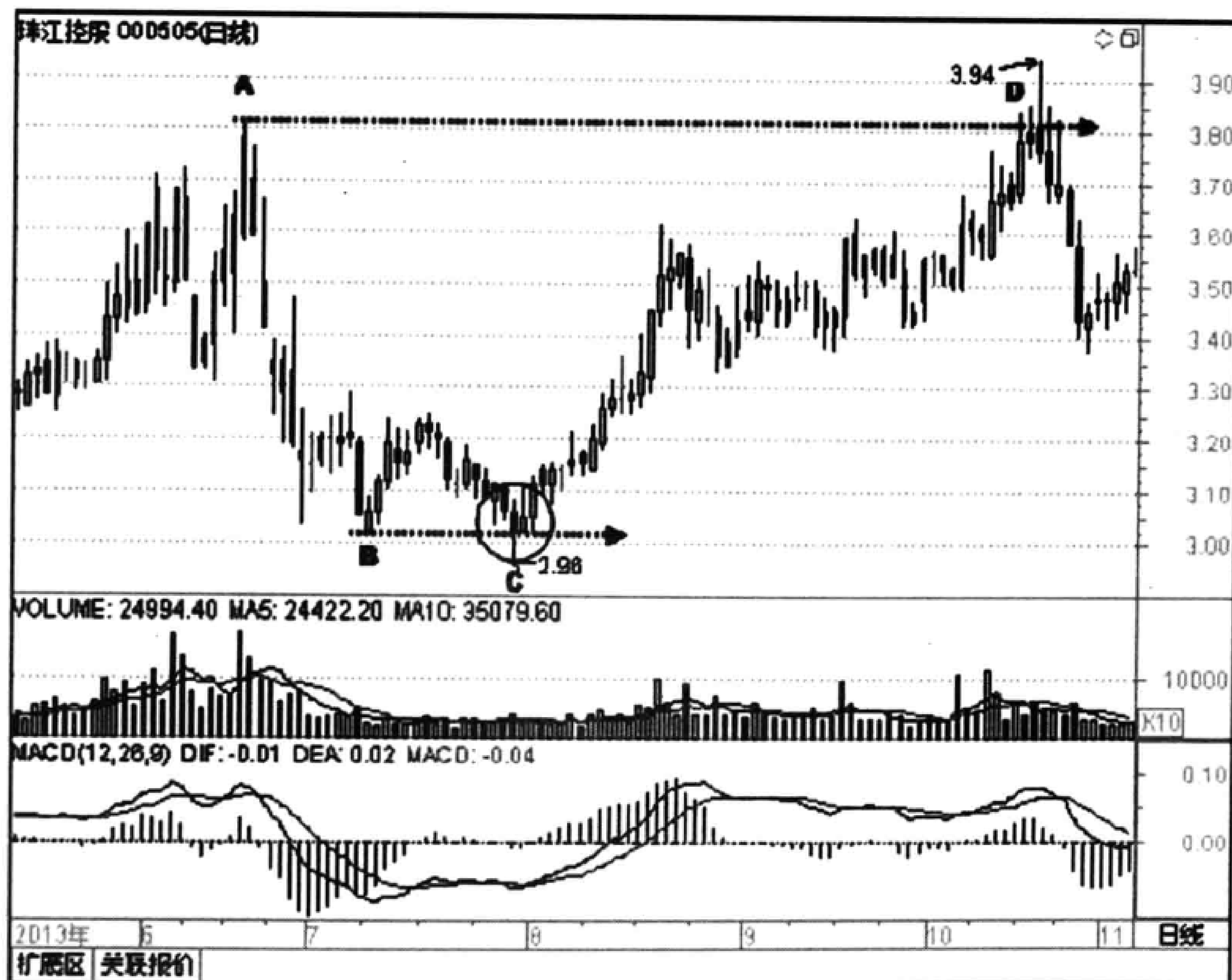


图 6－32 珠江控股（000505）2013 年 5 月至 10 月行情走势出现倒锤子线形态图

之后收出了一根标准的倒锤子线，是一个支撑位反转信号，需要等待次日验证。次日收出一根阳线，实体在倒锤子线实体之上，说明多方占据优势，可以在此轻仓介入。之后股价构筑了一个 W 底形态，证明了我们的正确判断。

图中 D 点又是前期高点的一个压力位，一个螺旋桨形态和一个流星线信号再次确认了压力位的有效性。

如图 6－33 所示，中文传媒（600373）。该股在 A 点以 18.08 元的吉利数字创出阶段高点，并且收出一个流星线。次日一根大阴线将昨日阳线实体完全吞

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

没，自此扭转上升趋势。在 B 点处又是一根流星线，随后的倾盆大雨反转信号确认了空方的强大优势，之后股价一路震荡下行。股价在 C 点处收出了一个早晨之星形态，后面是一根阴线，表明多方的努力前功尽弃，股价继续下行。D 点处是一个倒锤子线，之后的阳线将前面的倒锤子线完全吞没，表明多方开始发力，支撑位反转信号有效，可以轻仓买入。



图 6－33　中文传媒（600373）2013 年 2 月至 5 月行情走势出现倒锤子线形态图

为什么总是说要轻仓买入呢？因为支撑位只是一种心理上的预期，K 线信号只是一种形态上的确认。股市里没有绝对的事情，特别是在股价下行的过程中，任何一次抄底，都蕴含着相当大的风险。这时操作是在逆市场趋势而为，所以只能轻仓，为的是试盘。万一做错可以及时止损，亏损也不会太多，毕竟股市里防范风险是第一位的。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

3 早晨之星

（1）形态描述。

早晨之星，顾名思义，就是在太阳尚未升起的时候，黎明前最黑暗的时刻，一颗明亮的启明星在天边指引那些走向光明的夜行人，前途当然看好。

股价在下跌过程中出现一根中大阴线，接着第二天出现一根低开的小阳线（或小阴线），随后股价转跌为升，收出一根中大阳线，由此形成早晨之星形态，此后股价见底回升。如图6－34所示。

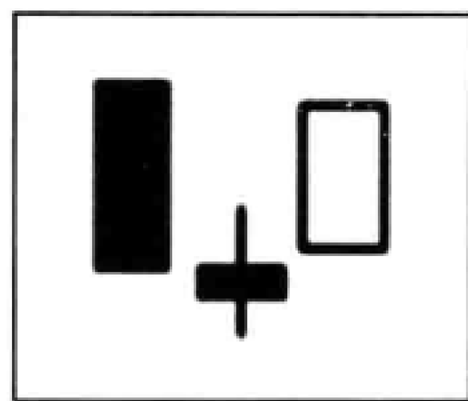


图6－34 早晨之星

第一天是由于恐慌性的抛盘，散户投资者见大势不妙，纷纷抛售股票，导致出现一根巨大的阴线。次日股价跳空下行，但跌幅不大，实体部分较短，形成星线的主体部分。第三天一根长阳线拔地而起，价格收复第一天的大部分失地。阳线深入阴线实体越多，信号就越可靠。市场发出明显看涨信号，是一个非常好的买入时机。

（2）特别说明。

该形态中间可以是十字星、小阳线或小阴线。

（3）信号强弱。

反转意味强烈，基本上可以确认反转。若次日出现中大阳线信号更佳，可进一步确认支撑有效。

（4）案例解析。

如图6－35所示，潜能恒信（300191）。图为该股2013年5月至9月的行情走势。股价从5月底开始震荡下行，依托A点和C点连线构成压力线，过B点平行线为支撑，股价在通道中盘跌至D点7.00元附近，遇到通道下沿支撑，收出了一个早晨之星形态。该形态中间的十字星又是一个锤子星，更加确认底部的有效性，可以试探轻仓买入。

随后股价在成交量的配合下突破了通道上沿，该压力线变为支撑线。之后在E点和F点处8.00元附近均回踩支撑线，这里都是很好的加仓买入点。在证实了支撑位的有效性之后，该股一路狂飙，连续涨停，实际上后期股价翻了4倍多。

一只大黑马的起点和每次加仓点位，通过我们的压力支撑分析和反转信号反

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

复确认，都可以很好地捕捉到。

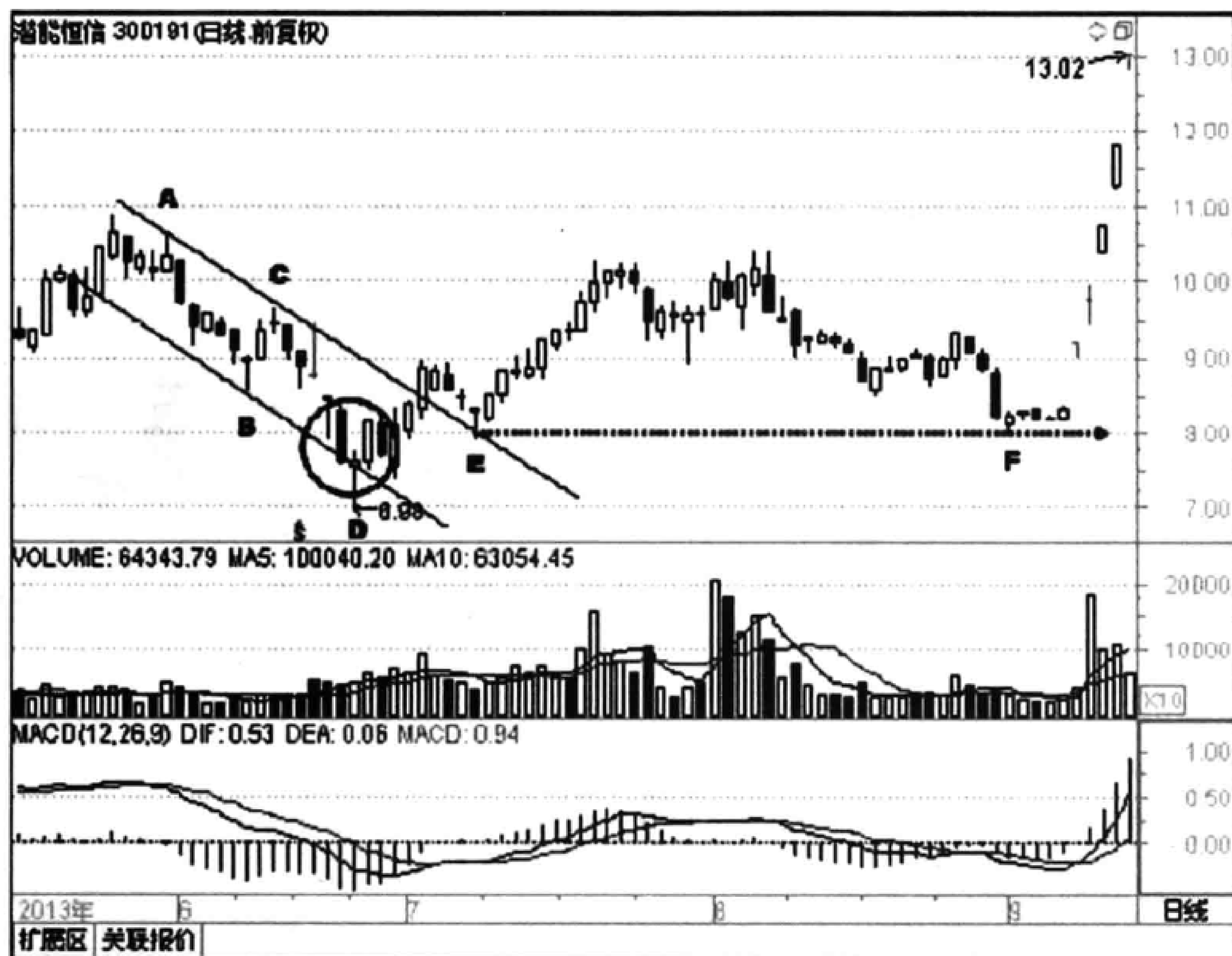


图 6－35　潜能恒信（300191）2013 年 5 月至 9 月行情走势出现早晨之星形态图

如图 6－36 所示，成飞集成（002190）。图为该股 2013 年 2 月至 6 月的行情走势，图中 A 点创出最高价 18.02 元。当大家都满心欢喜，盼着“要发”的时候，次日一根大阴线击碎了散户们的美梦，因为大阴线和前日的上涨 K 线组成倾盆大雨形态。之后股价一波三折，从 B 点反弹到 C 点后拐头向下。

C 点处是一个流星线。D 点是一个早晨之星，中间的小阳线又是一个锤子线，双重信号验证了底部的确立。特别是第三根大阳线气势如虹，直接吞没了前面四根 K 线，表明通道下轨支撑位非常有效，可以轻仓介入。

随后股价摸高到了 17.00 元整数关口附近，正好又到了前期高点 C 点压力位附近，如图中 E 点所示。两个螺旋桨，一个流星线，后面一个阴包阳，反复验证了上行的重重压力，之后股价开始暴跌。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

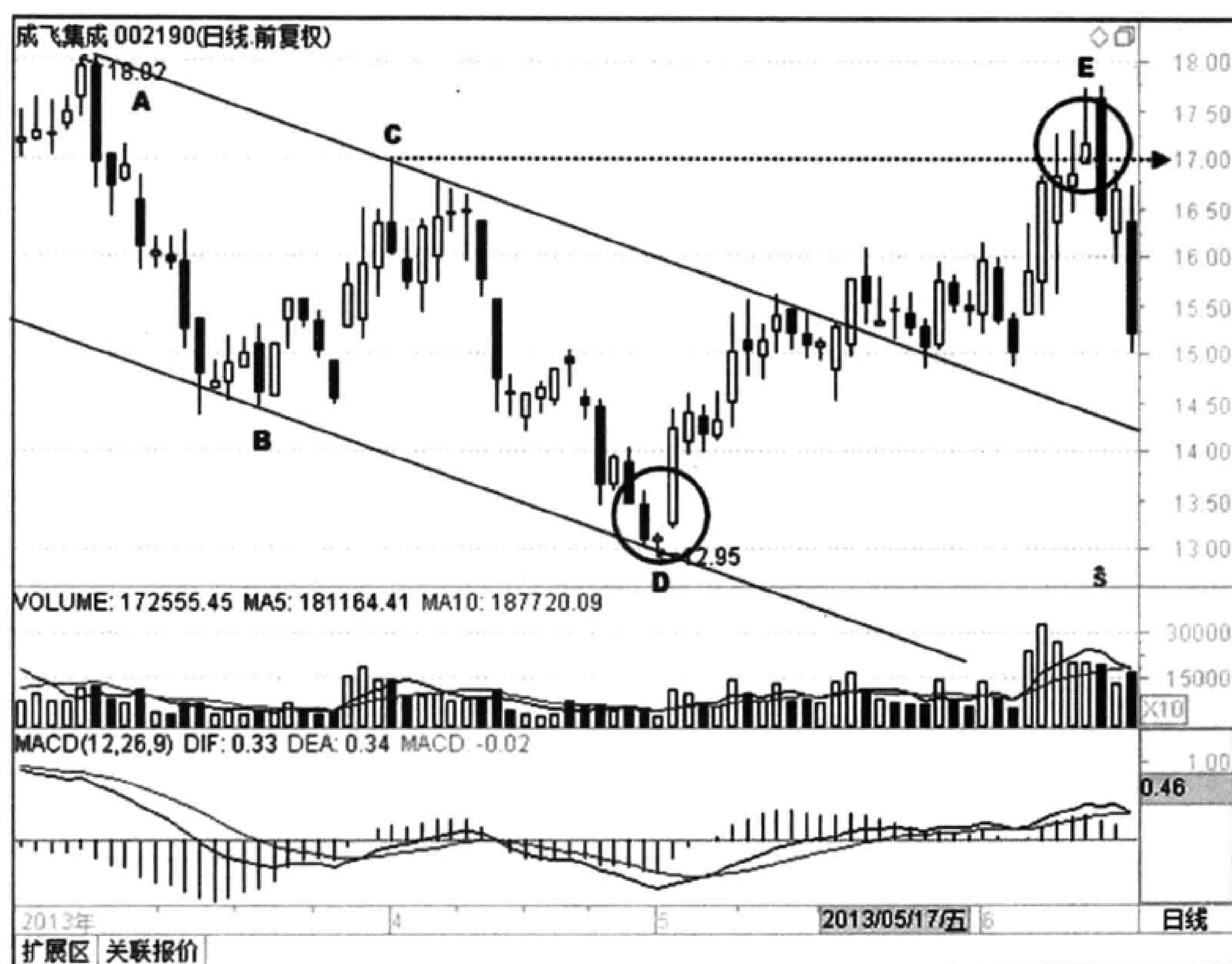


图 6－36 成飞集成（002190）2013 年 2 月至 6 月行情走势出现早晨之星形态图

再举一个特例。

如图 6－37 所示，盛和资源（600392）。2013 年 8 月 15 日，股价创了新高 26.80 元，到了一个整数关口。当日市场收出一根流星线，次日的中阴线确认了股价上行趋势终结，随后股价震荡下行，直到图中 A 点 18.00 元整数关口，跌去了 8.80 元。之后收出两根小十字星，表明趋势方向不明。与后面的一根阳线组合，则形成了早晨之星反转形态，意味着跌势扭转。次日的阳线确认了整数关口支撑有效，可以轻仓介入，持股待涨。

有的投资者会说，这里是四根 K 线，也是早晨之星吗？其实，将中间的两个小十字星 K 线进行合并，是不是又是一个十字星？或者说，两个十字星都代表了经过行情暴跌之后，股价出现了一个停顿，多空双方胶着，势均力敌。第四根 K 线的出现，使多方将阵线推到前面大阴线高度 1/2 以上，已经表明趋势被扭转，行情将从此演化为上升趋势。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

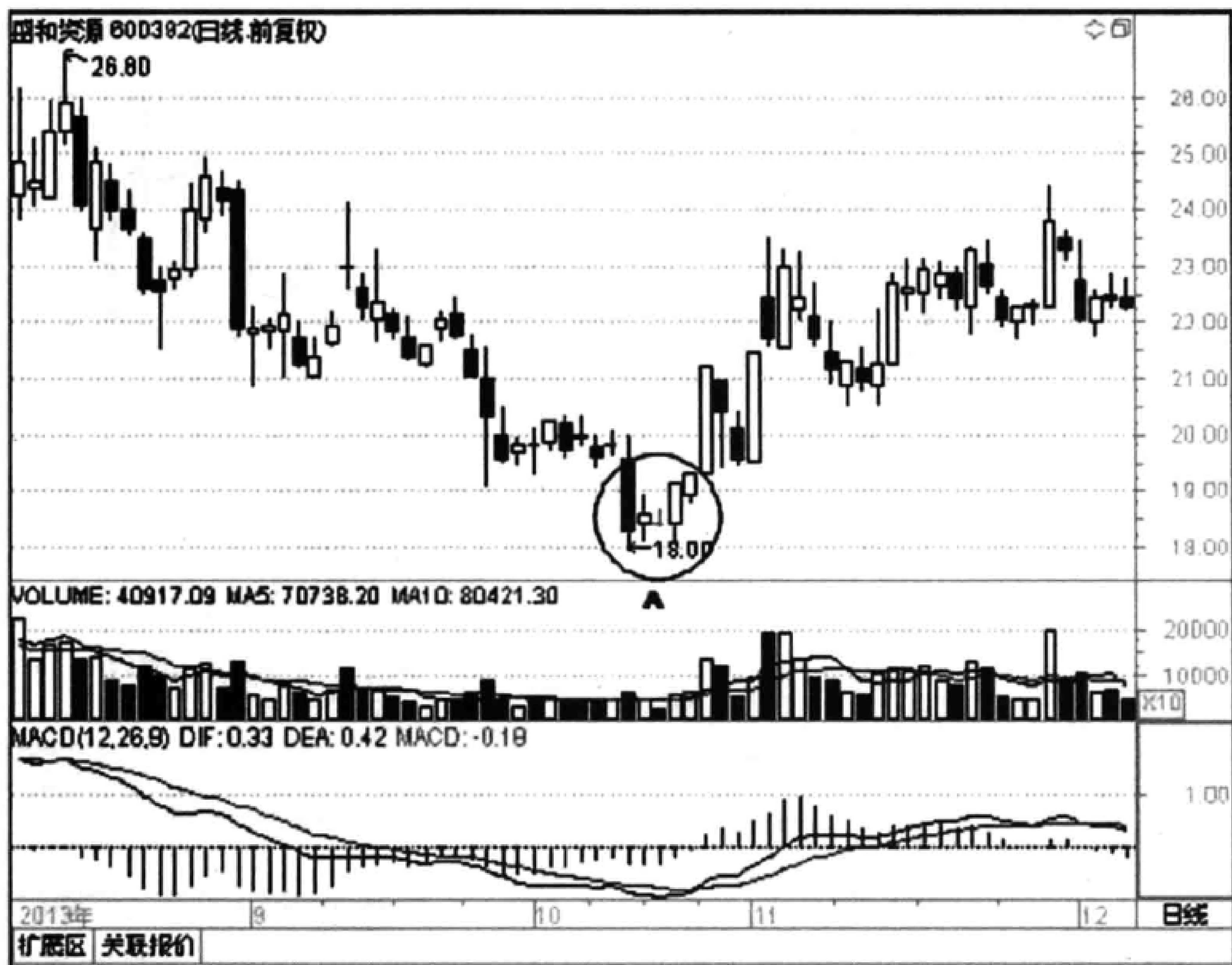


图 6－37　盛和资源（600392）2013 年 8 月至 12 月行情走势出现早晨之星形态图

4　好友反攻

（1）形态描述。

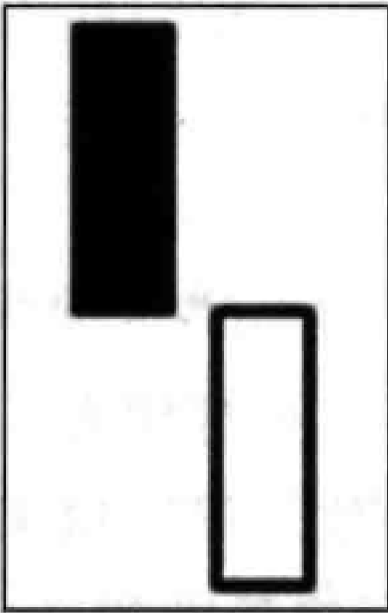


图 6－38
好友反攻

好友反攻出现在下跌趋势中，由一阴一阳两根 K 线组成。先是收出一根大阴线，接着股价跳空低开，收出一根大阳线或中阳线，阳线收盘价与前一根阴线收盘价相同或接近。如果第二根低开高走，K 线的收盘价没有等同或超越第一根阴 K 线的收盘价，则第二根 K 线表面上是阳 K 线，实质上是一根假阳 K 线，即该 K 线表面收阳，但实际上是有一定下跌的。如图 6－38所示。

该形态的多空搏杀机理是这样的：在第一根大阴 K 线出现时，说明市场上空方力量还是非常强大的，将多方力量打得无还手之力，最终空方力量取得大胜利，而多方力量大败。在接下来

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

的一个交易日，因为第一根阴K线强大做空力量的惯性，使第二根K线出现了一步跌到位的情况，之后低开高走收出阳K线。第二根阳K线的内在含义是在集合竞价期间，空方力量选择一步到位打击多方。当空方力量用尽全力下跌后，后市空方力量已不能再增强，而是呈现出衰竭状态。这时多方力量趁机反击，最终在收盘时收在前一根阴K线的收盘价或相近位置上，这样第二根K线的多空力量演变就是多头力量将当天开盘时的空方力量所攻下的阵地全部在收盘时收复。

好友反攻K线组合只有出现在下降趋势的末尾阶段或是上升趋势的初始、中途阶段，才是见底信号或见阶段性底部信号。出现在上升趋势末尾阶段或下降趋势的初始阶段、中途阶段，则好友反攻K线组合不是见底信号，只是股价运行于下降趋势过程中的一种较为少见的反弹。

（2）特别说明。

两个实体越接近，信号越有效。

（3）信号强弱。

反转意味中等，基本上可以确认反转，次日出现阳线信号更佳，可进一步确认支撑有效。

（4）案例解析。

如图6－39所示，佛慈制药（002644）。图为该股2014年3月至6月的行情走势。图中A点最高价为18.68元，吉利数字关口承压之后，收出一个螺旋桨形态。然后一根低开大阴线直接打穿A点大阳线底部，多方溃不成军，没有卖出的投资者应及时止损。随后股价在D点处收出一根锤子线，次日的小阴线实体收在锤子线实体以下，说明股价并未见底，或者底部并不牢固，还有待进一步确认。之后出现了一个锤子线，基本上确认了底部的有效性，可以试探介入。

股价在E点处出现乌云盖顶形态，表明前期B点和C点构成的压力位有效，随后股价回落。在F点处，主力用一根大阴线将股价打压到前期D点构成的支撑位附近，貌似凶狠，实际上可以看到下方成交量并没有放大，说明主力的恐吓并没有将散户的恐慌盘砸出来，是一个骗线行为。然而第二天直接低开，那些散户投资者看到股价破位，会纷纷抛出手中筹码。戏剧性的是，之后股价强势拉升，收盘价收在支撑线之上，明显是一个好友反攻反转信号，表明这个地方的突破是一个假突破。在G点是一个早晨之星。两次信号确认底部支撑有效，可以以10%20%的仓位轻仓介入，之后股价上涨了2元多。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

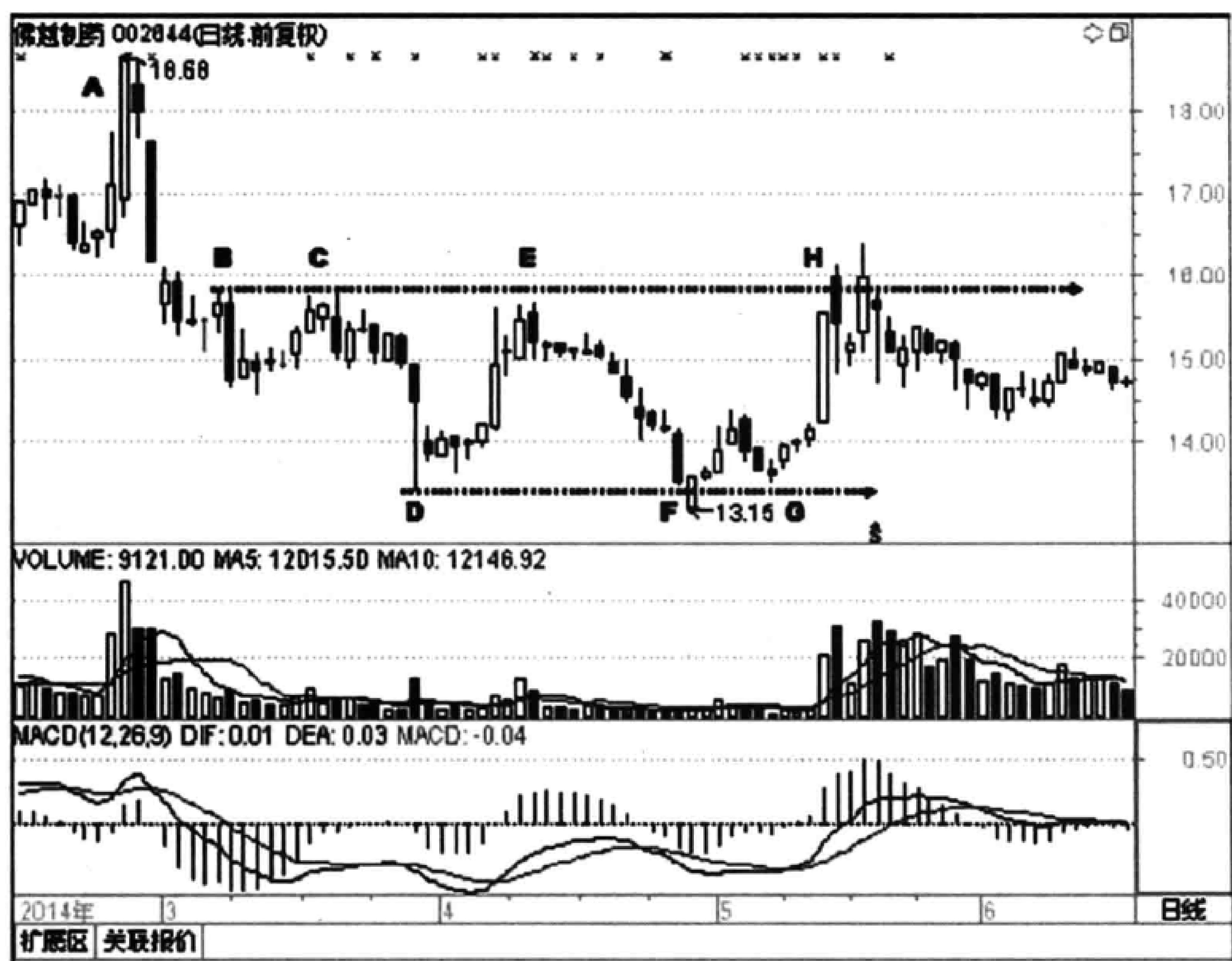


图 6－39　佛慈制药（002644）2014 年 3 月至 6 月行情走势出现好友反攻形态图

如图 6－40 所示，美晨科技（300237）。该股在 2013 年 3 月走出了一个下降通道，通道以 A 点和 C 点连线为支撑线，过 B 点的平行线为压力线。之后股价在 D 点和 E 点处碰到轨道上沿，都收出了阴包阳形态，之后股价一路下挫。

多方力量被长期压制之后，经过不断积聚，必然会出现爆发。在 F 点股价被空方强压，直接低开。然而多方经过蓄势之后，开始反攻，连续两天收阳线，将股价拉回支撑线上方，该支撑位依然有效。经过短暂的整理之后，在 G 点处又一次回踩支撑位，之后便开始了上涨之路，其后股价最高翻了 3 倍多。

有时候，股价跌破了支撑位，正如之前的两个例子，并不能说明多方在下方的支撑无力，可能是主力刻意为之，为的是拉升之前最后一次震仓洗盘，将意志不坚的散户洗出局，以减轻后期拉升时的抛压。真假突破一定要等待后续信号验证后才能确定。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

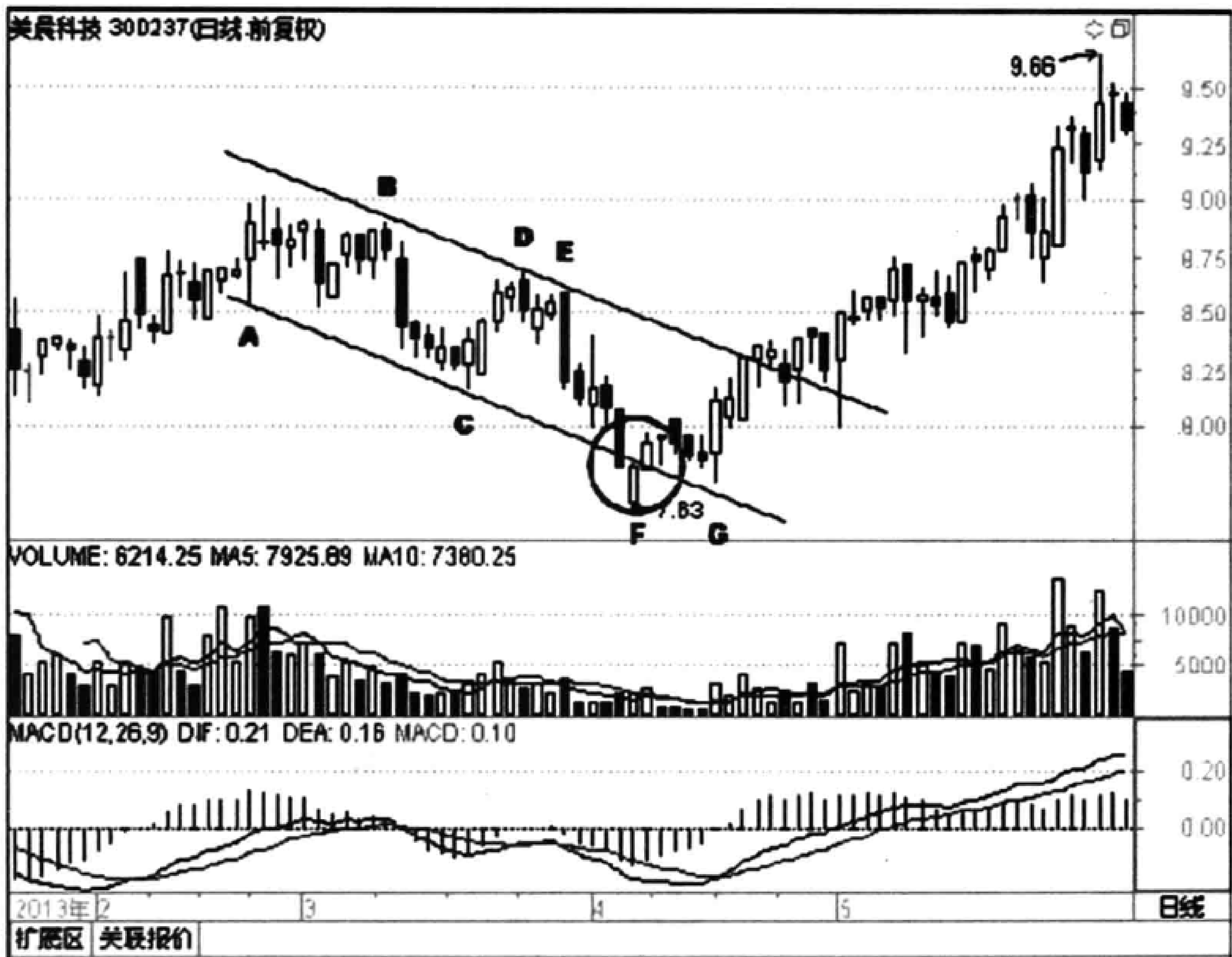


图 6－40 美晨科技（300237）2013 年 2 月至 5 月行情走势出现好友反攻形态图

5 曙光初现

（1）形态描述。

曙光初现一般出现在一段下跌趋势中，K 线组合由两根走势完全相反的较长 K 线构成，前一天为阴线，后一天为阳线；第二天的阳线向下跳空低开，开盘价远低于前一天的收盘价，但收盘价却高于前一天的收盘价，阳线实体深入到第一根阴线实体中，几乎达到前一天阴线实体一半左右的位置。如图 6－41 所示。

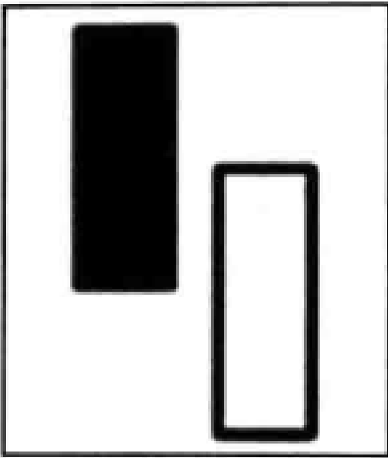


图 6－41
曙光初现

曙光初现反转信号在熊市中应用时，要加上一个附加条件，那就是曙光初现的第二根阳线的最低价，必须是 13 个交易日以来的最低价。之所以增加这个条件，主要是避免投资者在熊市中贸然追高，防止增大操作风险。如果市场趋势向好，股市运行在牛市行情中，那么投资者不必过分拘泥于这条规则。因为牛市中股价涨多跌少，如果强调阳线出现 13 天以来的

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

最低价，就会错失买入良机。

（2）特别说明。

阳线实体越深入到阴线实体内部，信号越有效。

（3）信号强弱。

反转意味中等。基本上可以确认反转，次日出现阳线信号更佳，可进一步确认支撑有效。

（4）案例解析。

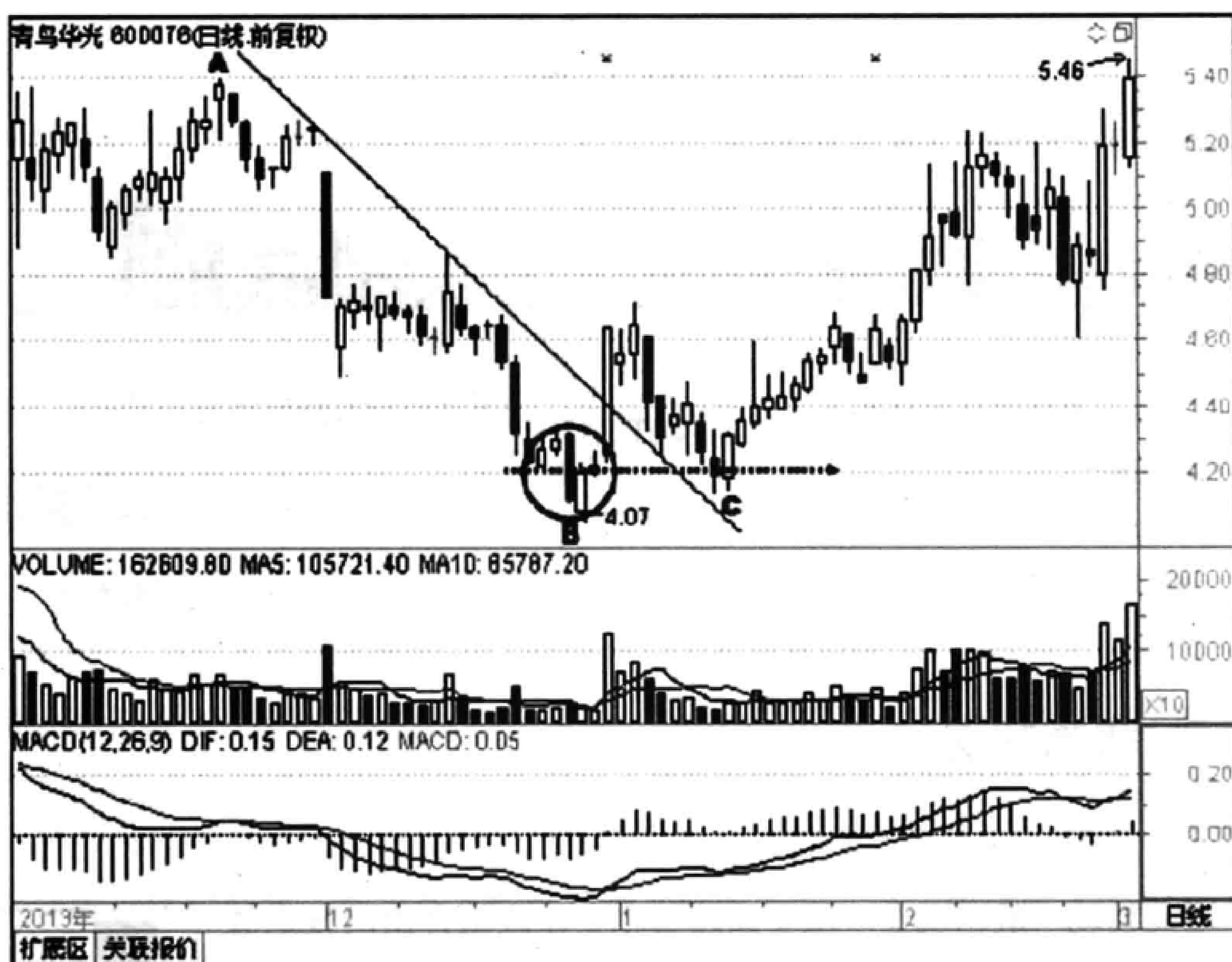


图 6-42　青鸟华光（600076）2013 年 12 月至 2014 年 3 月行情走势出现曙光初现形态图

如图 6-42 所示，青鸟华光（600076）。图为该股 2013 年 12 月至 2014 年 3 月的行情走势。图中 A 点面临前期高点压制，收出了一根吊颈线，次日的阴线确认了顶部压力位的有效性。之后一路震荡下行，直到图中 B 点位置，如图中所示，离 4.00 元整数关口仅差 7 分钱，收出一个曙光初现反转信号。次日和第三日的阳线确认股价见底，可以试探买入。第三根放量大阳线突破了压力线，确认下跌趋势已经转向。

随后股价再次洗盘调整，在 C 点处又收出一个曙光初现形态。左边的小阴线

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

是一个螺旋桨形态，这也是一个转势信号。双重验证信号，加上再次回踩，夯实了底部，投资者可以加仓买入，耐心等待股价上扬。

如图6-43所示，平庄能源（000780）。该股在2014年2月创出局部高点4.49元，如图中A点所示，长长的上影线表明抛压较重。随后股价震荡下行，在B点创出局部新低3.59元，该点将成为后期的支撑位。

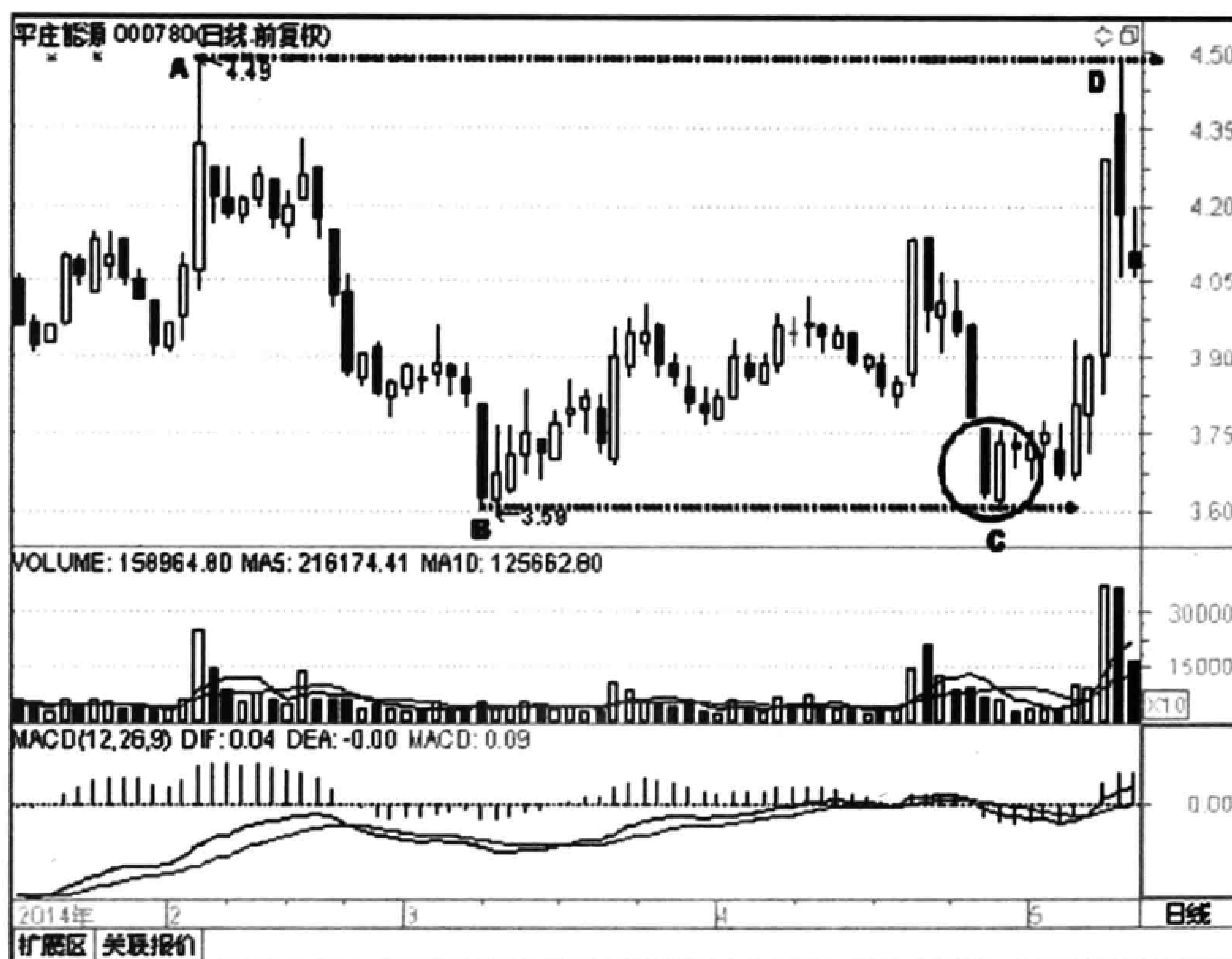


图6-43 平庄能源（000780）2014年2月至5月行情走势出现曙光初现形态图

随后股价震荡回落，正好回踩在前期低点附近，如图中C点所示。在这里多头阻击，形成了一个曙光初现形态，表明支撑有效，可以轻仓介入。后期证明分析是对的。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

6 旭日东升

（1）形态描述。

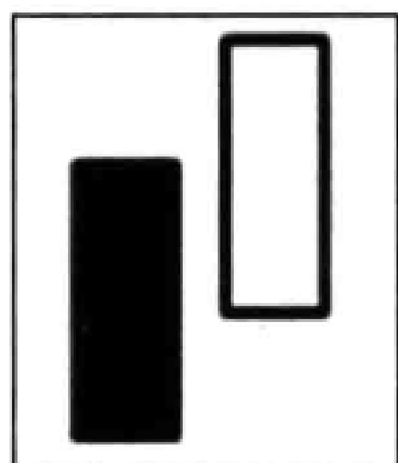


图 6－44 旭日东升

旭日东升由一阴一阳两根 K 线组合而成，前日为一根中阴线或大阴线，次日股价在前日阴线实体内部高开，收出一根中阳线或大阳线，收盘价高于前日阴线的开盘价，如图 6－44 所示。通常这个形态表示多头强力反击，股价反转，后市看好，投资者可在盘中抢进。

旭日东升属于强势反转信号，是主力结束阶段性调整，在前期建仓计划已经胜利完成，即将进入拉升阶段时发出的信号。如果有量能放大配合更可确认，投资者应该转变思维，积极介入，适当做多。

（2）特别说明。

阳线实体高出阴线实体部分越多，信号越有效。

（3）信号强弱。

反转意味强烈。基本上可以确认反转，可直接介入。

（4）案例解析。

如图 6－45 所示，中江地产（600053）。图为该股 2013 年 9 月至 2014 年 6 月的行情走势。股价创出了局部高点 8.07 元，如图中 A 点所示。刚刚突破 8.00 元整数关口，就形成了一个乌云盖顶形态，之后震荡下行，最低跌破了 6.00 元整，如图中 B 点所示。将 A 点和 B 点用黄金分割线分割之后，将形成不同阶段的压力位。

随后股价不断震荡上行，在正好上冲到 61.8% 黄金分割位时受到压制，股价反转向下，打在了 23.6% 这条黄金分割线上，如图中 C 点所示。之后一根大阳线拔地而起，和前一根中阴线形成了旭日东升形态，确认了支撑位的有效性，其后股价震荡上行。

D 点处是一个整数关口，又面临前期高点的压力，股价遇阻回落，收出一根长长的上影线。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

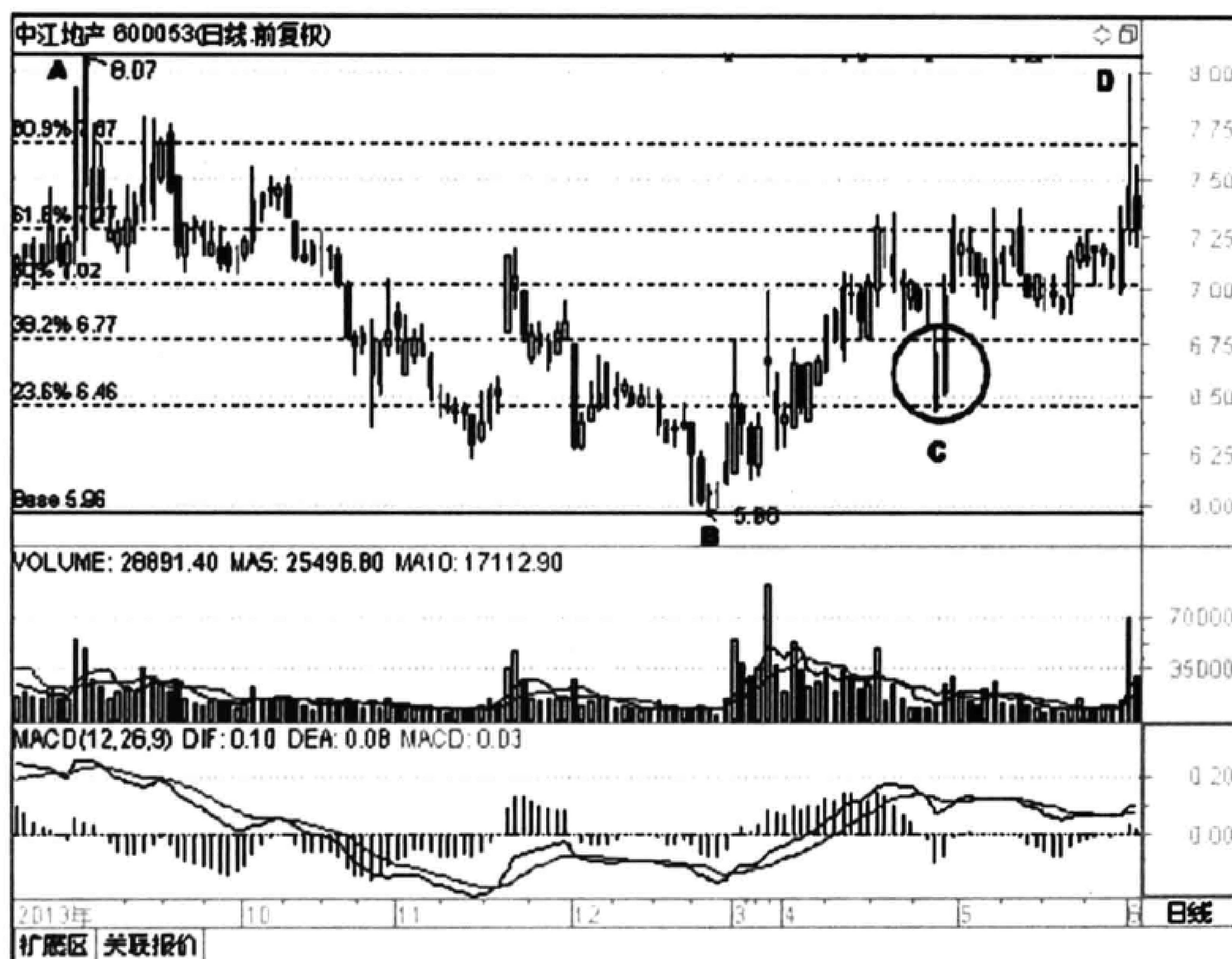


图 6－45 中江地产（600053）2013 年 9 月至 2014 年 6 月行情走势出现旭日东升形态图

如图 6－46 所示，恒泰艾普（300157）。2013 年 9 月中旬形成了一个低点 A，股价回踩 16.00 元整数关口，和次日一根放量大阳线形成旭日东升形态，发出明显的底部反转信号。当天收盘可以追买进去，其后的阳线证实了我们的判断。

B 点是一个吊颈线，可以适当卖出部分股票。在 C 点前分别出现吊颈线和螺旋桨形态，也是局部卖出信号。D 点和 E 点碰到 26.00 元整数关口，收出长长的上影线，也是卖出信号。

了解了压力支撑位和反转信号，非常有助于我们把握买卖点，波段操作，实现利润最大化。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

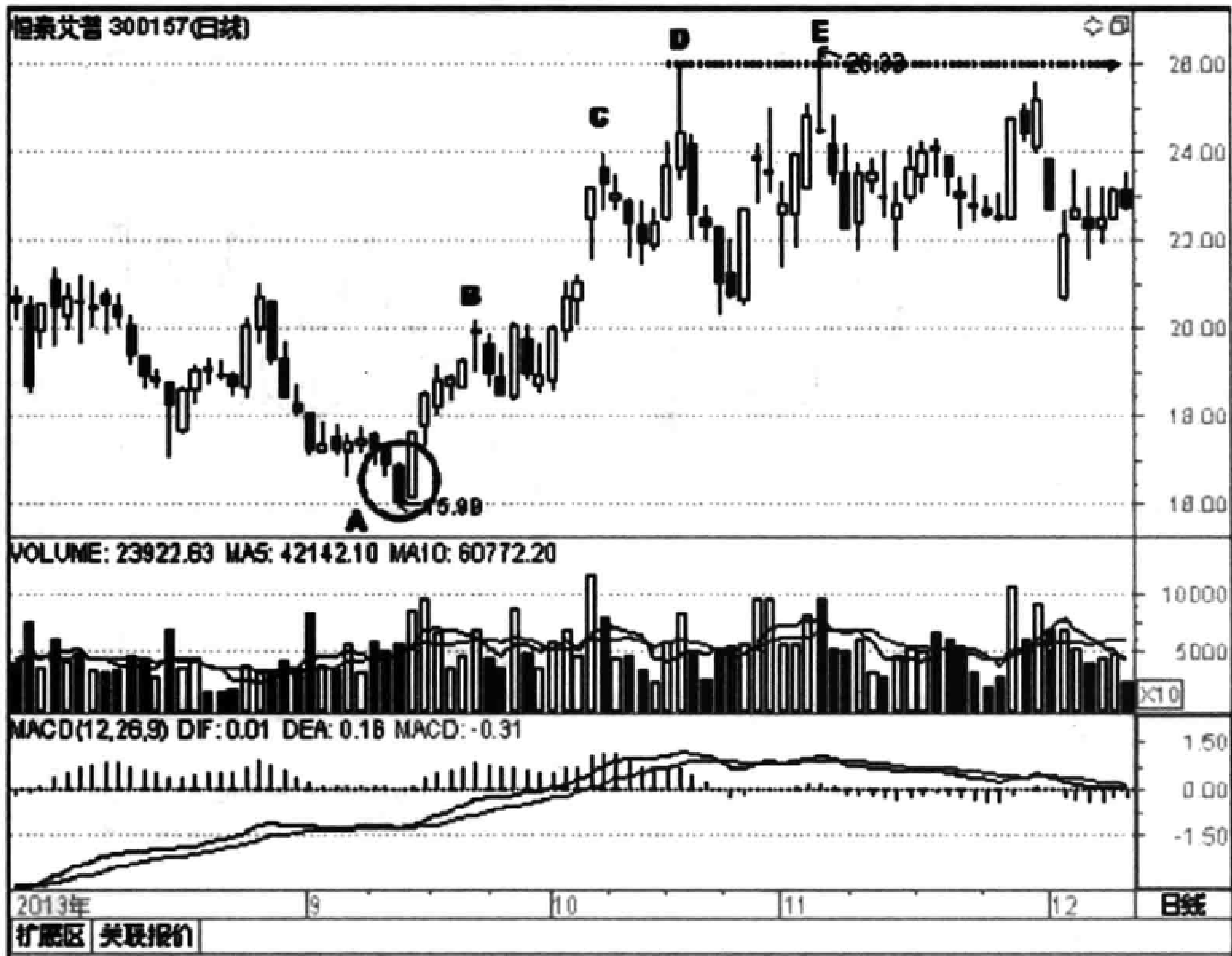


图 6－46　恒泰艾普（300157）2013 年 8 月至 12 月行情走势出现旭日东升形态图

7　阳包阴

（1）形态描述。

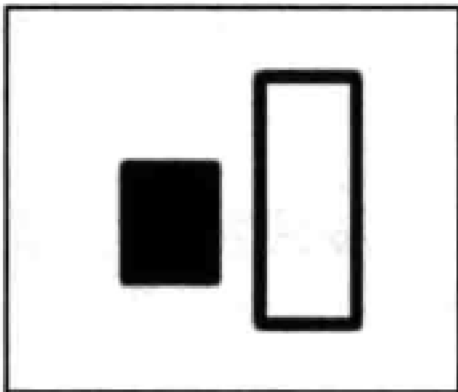


图 6－47　阳包阴

阳包阴是指股价下跌一段时间后，突然出现一根中阳线或大阳线，将前日的阴线全部吞没。阳包阴说明多头发力，一举打垮了空头，轻松收复失地，形成反转走势，如图 6－47 所示。投资者通常把这个组合看作是股价上涨的信号。

其变化形态是，前面的阴线不一定只是一根，也可以是几根，只要后面的阳线把它们都吞没就行。阳包阴作为买入信号，还需要结合其出现的位置和成交量等信息综合研判。

（2）特别说明。

两个实体比例越悬殊，信号越有效。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

（3）信号强弱。

反转意味中等。最好次日出现中大阳线信号更佳，可进一步确认支撑有效。

（4）案例解析。

如图 6－48 所示，宝德股份（300023）。图为该股 2013 年 5 月至 7 月的行情走势。股价在布林通道中震荡盘整，在 A 点处碰到轨道下沿，虽然当日盘中跌穿了下轨的支撑位，但是收盘时多方将股价拉回到开盘价附近，收出一个锤子线，表明下方承接力量比较强劲。次日一个小阳线将昨日锤子线实体完全吞没，出现阳包阴反转信号，表明多方已经占据主动，投资者可以轻仓介入。

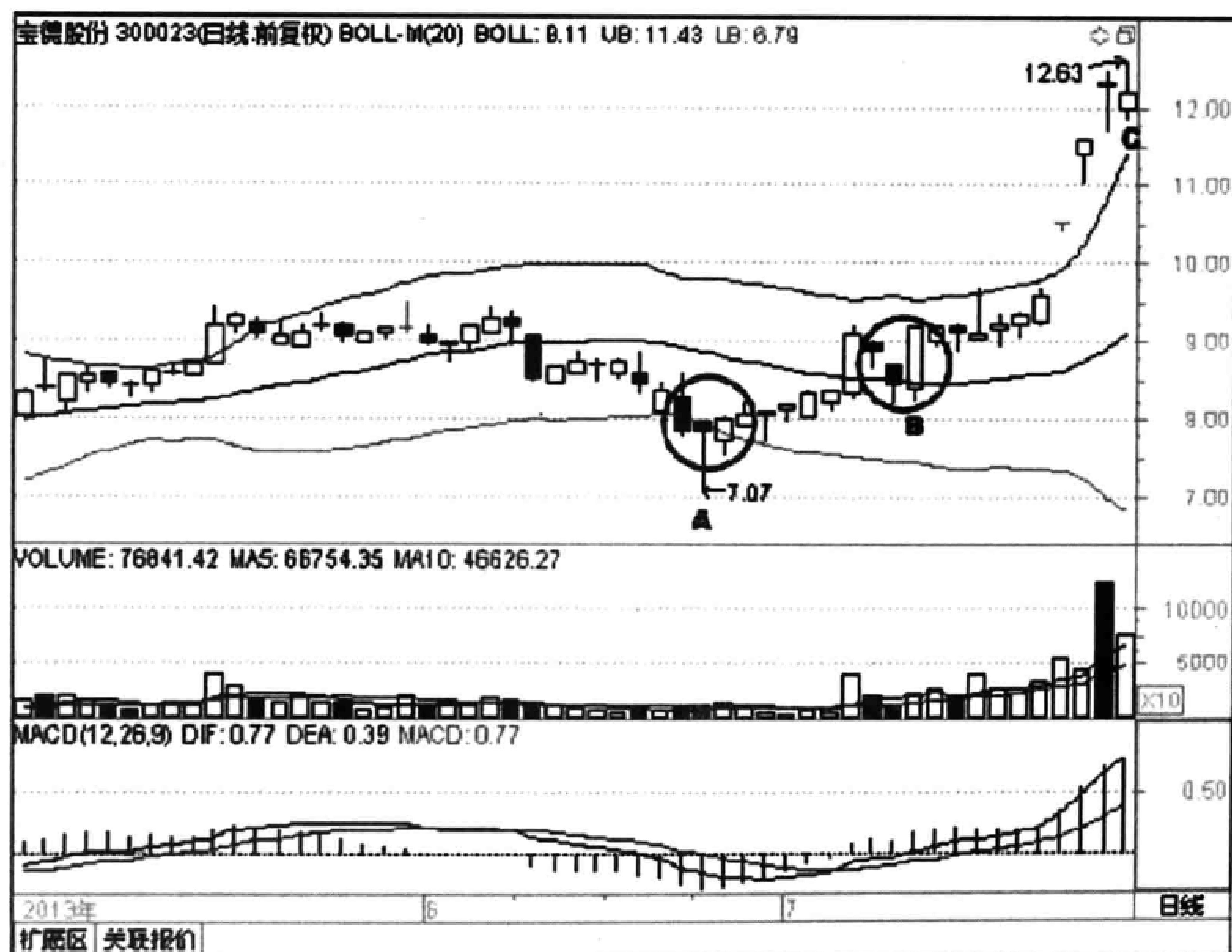


图 6－48 宝德股份（300023）2013 年 5 月至 7 月行情走势出现阳包阴形态图

后面连续出现小阳线碎步上移，在股价放量突破中轨后有一个短暂的回踩，如图中 B 点所示，这里又是一个阳包阴形态，可以加仓买入。之后股价连续上攻，从 A 点算起来，也涨了 5 元之多。

如图 6－49 所示，应流股份（603308）。图为该股 2014 年 1 月至 4 月的行情走势。该股自 2014 年 1 月 22 日上市第一天开始就大幅震荡，上市当日出现了最低点 A，之后的 B 点是一个波段高点。用黄金分割线分割以后，可以清楚地看到

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

后期的压力位分布情况。

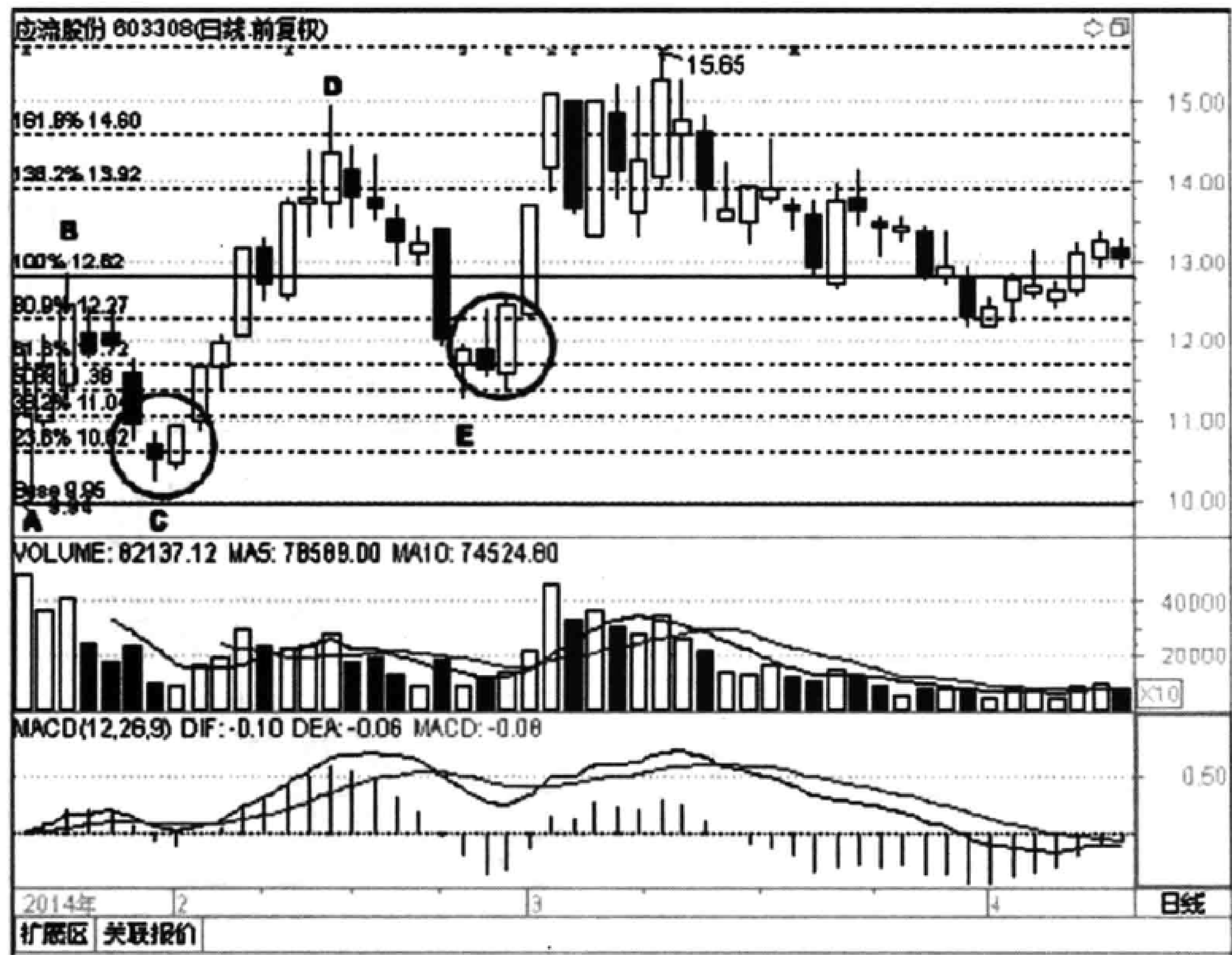


图 6－49 应流股份（603308）2014 年 1 月至 4 月行情走势出现阳包阴形态图

随后股价回落，在 23.6% 黄金分割位获得支撑，如图中 C 点所示，收出一根螺旋桨形态，表明多空双方势均力敌，趋势可能转向。之后的一根阳线将螺旋桨形态的实体完全吞没，出现阳包阴形态，双重信号确认该支撑位有效。

随后在成交量的配合下，股价直接突破 B 点，上涨到了 AB 高度的 1.618 倍位置，如图中 D 点所示，长影线表明上档有压力。随后股价回落在 50%61.8% 区间震荡，在 E 点收出了一个锤子线，次日是一个倒锤子线，有股价见底的意味。第三天是一个中阳线，完全将前面两天 K 线实体覆盖，出现阳包阴形态，表明多方蓄势发力，随后股价上行。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

8 平底

（1）形态描述。

股价下跌到低位后，出现了两条最低价相同的 K 线，这两条 K 线，就称为平底，又称镊底。平底不分阴阳，前阴后阳，或前阳后阴，或前后均为同性质的 K 线，所显示的股价见底信号没有差别，均属于平底形态。只要是处在低位的两根 K 线的最低价相同，就是可以操作的平底。平底也不要求底部绝对平齐，只要求 K 线最低价大体在同一水平位置即可。如图 6－50 所示。

出现平底形态，通常表明股票无力下跌。最低价格在某一位置平齐，意味着股价在此位置连续获得支撑，主力默默吸纳底部筹码，通过整理平台进行筹码消化和能量积蓄，后市有可能出现新一轮的强化走势，此区域很可能成为股价调整的阶段性底部区域。

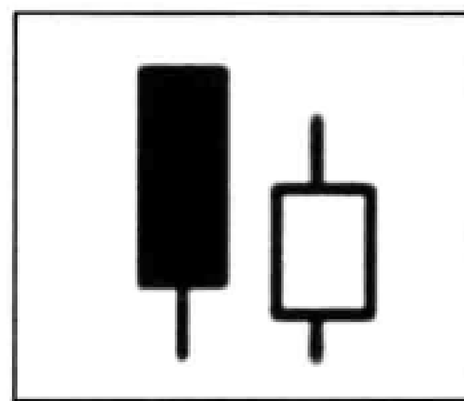


图 6－50 平底

该形态出现的频率很高，可以在任何部位出现，但只有处在波段底部低点位置的平底才可能是买入信号，其他位置出现平底应慎重操作。稳健的投资者在出现平底之后，一般不必贸然入场，可以等待随后 K 线验证确认后再介入。

（2）特别说明。

阳线实体部分越长越有效。

（3）信号强弱。

反转意味中等。最好等待次日出现中大阳线信号更佳，可进一步确认支撑有效。

（4）案例解析。

如图 6－51 所示，羚锐制药（600285）。图为该股 2014 年 1 月至 6 月的行情走势。图中 A 点是一个波段低点，该价位对后期股价形成支撑作用。随后股价走出了一个大的三角形整理形态，B 点是前期低点的支撑位，又是通道下沿附近的支撑位，在这里股价能否支撑得住？

对应的 K 线形态是一个平底形态，第三天收出了带下影线的锤子线，说明空方最后一击基本上被多方挡了回去。之后的小阳线确认了多方进攻的有效性，可以轻仓介入。随后该股继续洗盘整理达一个多月，在 C 点又收出了一个平底形

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

态，再一次夯实底部。经过充分洗盘之后，股价拉起来很轻松，直接突破了通道上轨，5 天就上涨了 27%。



图 6－51 羚锐制药（600285）2014 年 1 月至 6 月行情走势出现平底形态图

如图 6－52 所示，西水股份（600291）。该股在 2013 年 12 月初出现了一个淡友反攻形态，如图中 A 点位置所示，空方的强势打压导致股价见顶回落。随后在 B 点处形成一个旭日东升反转信号，预示股价局部见底。经过震荡之后，股价又回踩该支撑位，在 C 点处形成了由三根 K 线组合而成的平底形态，进一步验证了前期低点支撑位的有效性，投资者可以在此位置轻仓介入。随后股价上涨了 3 元之多。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

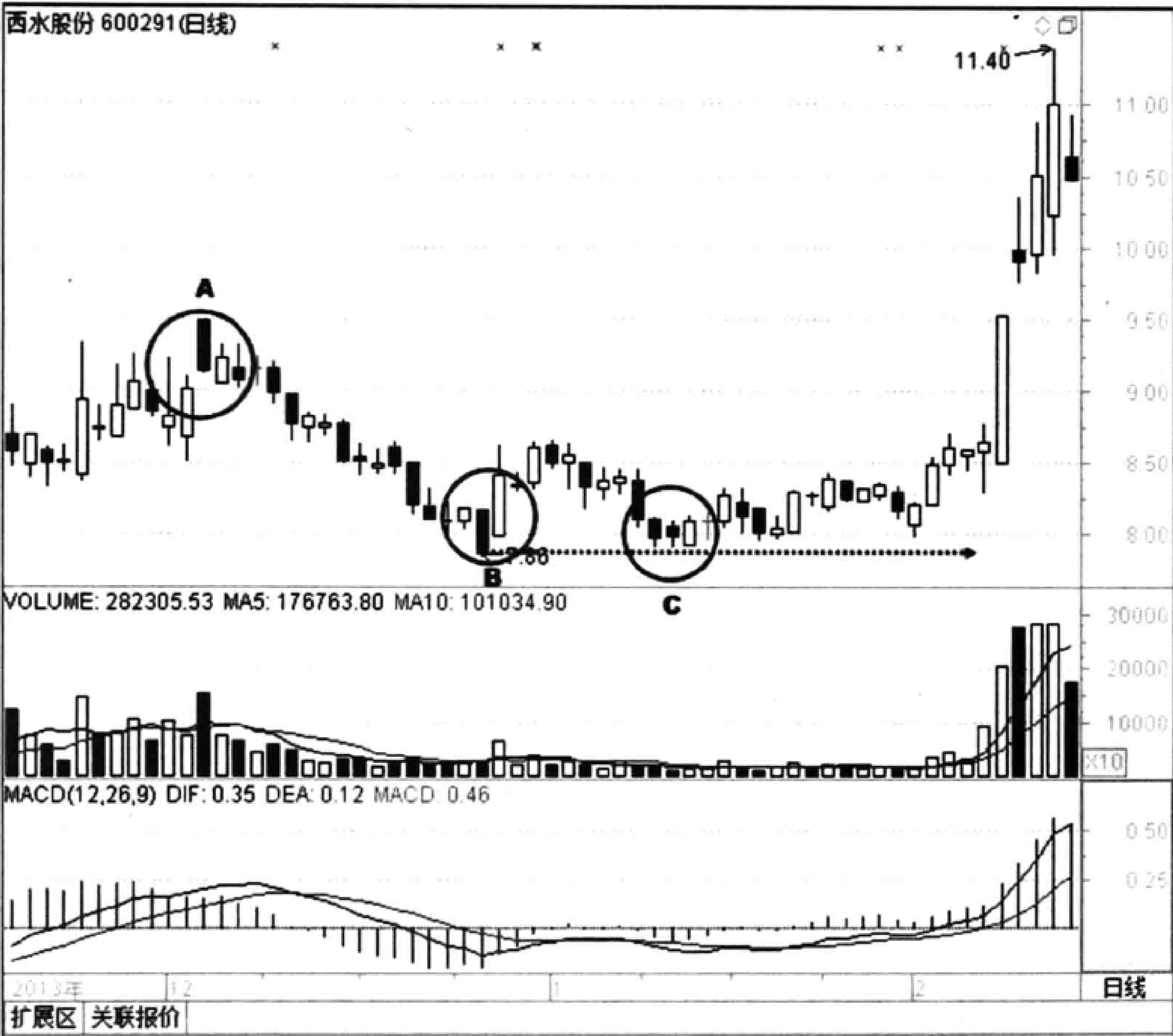


图6－52 西水股份（600291）2013年11月至2014年2月行情走势出现平底形态图

9 其他形态

还有部分反转K线信号，如红三兵、多方炮、上升三法、塔形底等形态，也都可以作为反转确认信号，不过这些反转信号不是太强烈，或者有的形态还有待后期K线信号的确认，这里不再详细列举。

这里结合压力位反转信号和支撑位反转信号，综合举例说明。

如图6－53所示，丹邦科技（002618）。图为2013年12月至2014年4月的行情走势。该股自2013年11月底以来，在上行过程中出现双针探顶形态，如图中A点所示，两根长上影线表明上方抛压较大。随后股价回落，在B点跌破了前期的小平台，出现带长下影线的锤子线，是一个看涨信号，但接下来的两根阴

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

线表明该支撑位并不牢固，随后在 C 点处出现一个早晨之星。两个底部反转信号，基本上可以确定该位置是买入点位，可以轻仓介入。

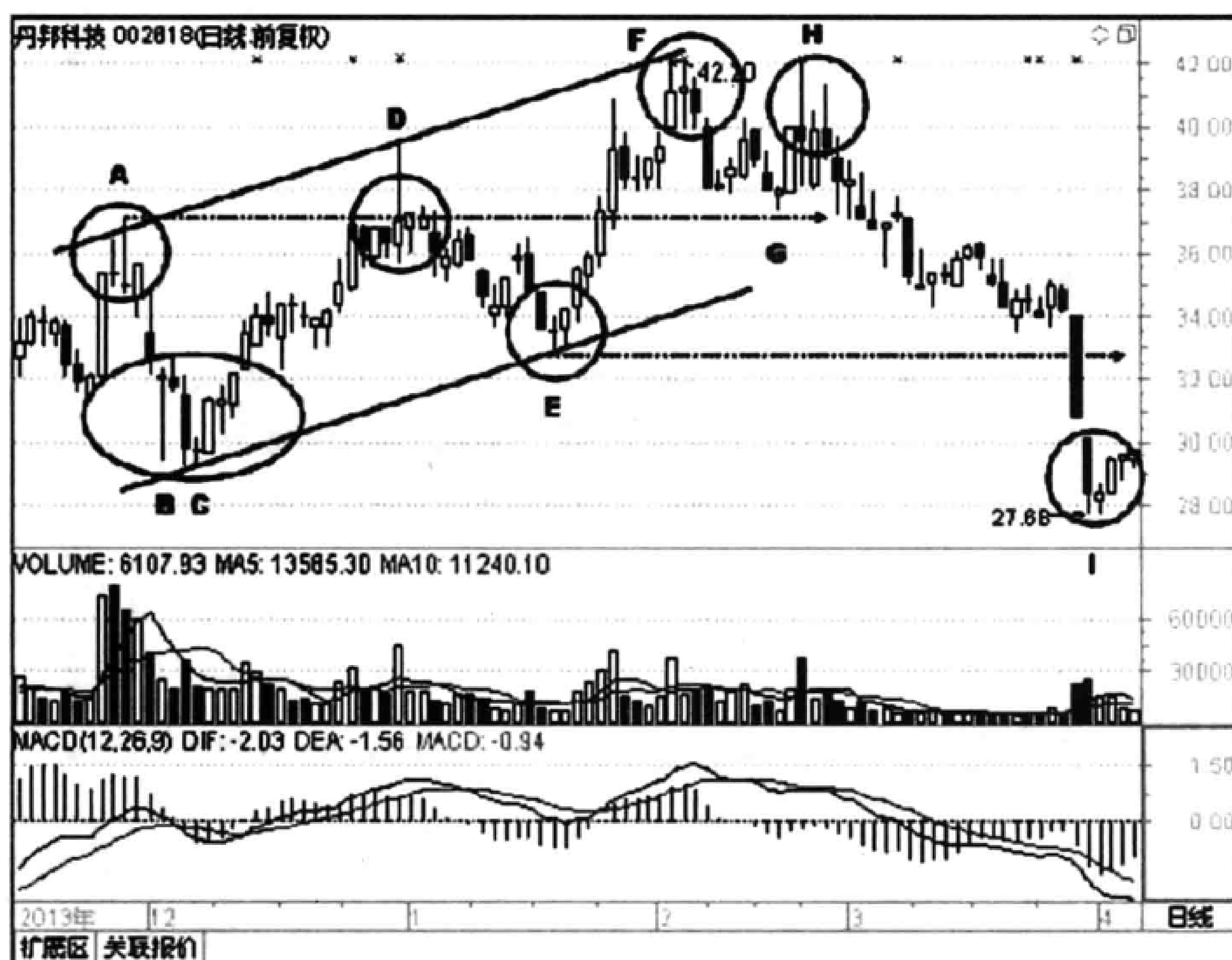


图 6－53　丹邦科技（002618）2013 年 12 月至 2014 年 4 月行情走势图

后面的 V 形反转证实了我们的分析判断，股价随后上行至 D 点处，遇到前期压力位压制，一根带长上影线的流星线确认了压力位的存在，此时应卖出股票。

之后股价震荡下移，在 E 点处又收出一个早晨之星，意味着股价见底，可以再次加仓买入。

走出一个小型的 W 底之后，股价创了新高，图中 F 点是上行通道的上沿压力位置，也是一个双针探顶形态。第二根 K 线是一个螺旋桨形态，其后的阴线确认了顶部的压力位有效，应卖出股票。

之后股价在顶部反复震荡，在 G 点回踩前期高点构成支撑位，小小的锤子线证明股价还有反弹空间，可以加仓买入。

在 H 点，股价试探前期高点压力位，遇阻回落形成一根螺旋桨线，和后面第三根流星线又构成一个双针探顶形态。双重验证信号表明股价上行无力，多方

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

无法实现新的突破，应卖出股票。

其后股价一路震荡下行，甚至跌破了前期 E 点构成的小平台，一路跳水，最终在 27.68 元处局部企稳，在 I 点处又出现一个平底形态。

通过反转信号的综合分析，可以提供给我们很丰富的 K 线背后的语言，用以解释盘面多空双方斗争的状态，结合压力支撑位分析，从而决定买卖点位，进行波段操作，实现收益最大化。

万丈高楼平地起，一切都要从基础打起。对压力支撑位的分析非常重要，这是研究股价波动的基础，这实际上也就是找到拐点的问题。只有对这个拐点有一个基本、全面、清晰的认识，在后面研究股价更深层次的波动结构和内部规律时，才会做到心中有数。

以往的技术分析书籍，大多数要么只讲拐点、起涨点，要么只讲阴阳 K 线，或者只讲趋势方向，总是单独割裂开来进行分析，容易陷入只见树木不见森林、一叶障目的境地，投资者分析起来往往似是而非，不知所从。只有将趋势判断、压力支撑位分析、成交量分析和反转信号确认相互结合起来，综合判断买卖双方的力量对比情况，才是比较全面完善的分析方法。

投资者如果能够准确地判断出压力位和支撑位，就能够及时发现买卖点，可以买在相对底部区域，卖在相对顶部区域。如果及时发现压力和支撑的转换规律，就可以避免来回坐“电梯”，通过高抛低吸赚取波段利润。

如果股票均线形成多头排列，说明进入强势市场，应择机做多，此时对支撑位的判断很重要；均线空头排列，说明当前是弱势市场，一般应择机放空，对压力位的判断很重要。

在趋势行情中，压力、支撑和趋势比起来，就显得很渺小：股票走强的时候，压力位仅仅代表该处有抛压，但如果有成交量的配合，在趋势力量作用下，股价会如脱缰的野马，轻易地就能实现突破。股票走弱的时候，压力好似泰山压顶，稍不留神，股价就会一泻千里。所以股市中有一种说法，叫做多头市场不做空，空头市场不做多。

熊市找压力，牛市找支撑。熊市要关注压力的强大作用，卖要卖在压力位附近。牛市要注重支撑位的作用，买要买在支撑位附近。同时，不管何时何市，都要密切关注压力和支撑的发展变化，及时转变操作思路。

压力和支撑其实只不过是股民的心理承受能力在股市中的价格体现，而这种

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

心理承受能力受很多因素的影响。人们的贪婪和恐惧可以预测，导致的后果却无法预测。压力和支撑其实只不过是多空双方战斗的前沿阵线，阵线的进退要看多空双方斗争的结果以及主力的操盘意图，最终想在这场战斗中占据主导地位，还是要靠资金实力。

尊重市场的客观趋势，树立正确的投资理念，按照正确的操作方法，投资者只需要沿着股价波动的轨迹顺势而为，就一定能做一个真正的股市大赢家！

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

参考文献

[1] 杰西·利弗莫尔. 股票作手回忆录［M］. 北京：中国青年出版社，2012.

[2] 约翰·墨菲. 期货市场技术分析［M］. 北京：地震出版社，2008.

[3] 理查德·斯米顿. 杰西·利弗莫尔疯狂的一生［M］. 太原：山西人民出版社，2013.

[4] 埃尔德. 以交易为生［M］. 北京：机械工业出版社，2010.

[5] 范K. 撒普. 通向财务自由之路［M］. 北京：机械工业出版社，2011.

[6] 青泽. 十年一梦［M］. 北京：万卷出版公司，2010.

[7] 黄栢中. 江恩理论：金融走势分析（第8版）［M］. 北京：地震出版社，2004.

[8] 杨新宇. 股市博弈论［M］. 西安：陕西师范大学出版社，2000.

[9] 姜戎. 狼图腾［M］. 武汉：长江文艺出版社，2005.

[10] 维克托·斯波朗迪. 专业投机原理［M］. 北京：机械工业出版社，2010.

[11] 史蒂夫·尼森. 日本蜡烛图技术［M］. 北京：地震出版社，2003.

[12] 乔治·索罗斯. 金融炼金术［M］. 海口：海南出版社，1999.

[13] 黄韦中. 股价波动原理与箱体理论［M］. 北京：地震出版社，2009.

[14] 普莱切特. 艾略特波浪理论：市场行为的关键［M］. 北京：机械工业出版社，2010.

[15] 达瓦斯. 我如何在股市赚了200万［M］. 北京：机械工业出版社，2006.

[16] 李郑伟. 一路跟庄［M］. 北京：机械工业出版社，2010.

[17] 祝伟. 知行合一：证券期货高级实战系统指引［M］. 上海：上海人民出版社，2010.

[18] 刘文杰. 在波段中赚钱：股市趋势交易的技巧［M］. 北京：中国铁道出版社，2011.

[19] 王立博. 交易图谋［M］. 北京：中国经济出版社，2011.

[20] 徐小明. 数字化定量分析［M］. 北京：企业管理出版社，2007.

[21] 徐文明. 短线点金［M］. 上海：上海财经大学出版社，2011.

[22] 于涛. 股票最佳买卖时机［M］. 海口：海南出版社，2007.

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

附　录

附录1　大智慧自动画压力支撑线指标

（适用于大智慧新一代）

```
N:=8;
XA1:=REF(H,N)=HHV(H,2*N+1);
XB1:=FILTER(XA1,N);
XC1:=BACKSET(XB1,N);
XD1:=FILTER(XC1,N);
A2:=REF(L,N)=LLV(L,2*N+1);
B2:=FILTER(A2,N);
C2:=BACKSET(B2,N+1);
D2:=FILTER(C2,N);
E1:=(REF(LLV(L,2*N),1)+REF(HHV(H,2*N),1))/2;
E2:=(H+L)/2;
XH1:=(XD1 AND NOT(D2 AND E1>=E2)) OR BARSTATUS=2 OR BARSCOUNT(C)=1;
XL1:=(D2 AND NOT (XD1 AND E1<E2));
XH2:=(XD1 AND NOT (D2 AND E1>=E2));
XX1:=REF(BARSLAST(XH1),1)+1;
F1:=BACKSET(XH1 AND COUNT(XL1,XX1)>0,LLVBARS(IF(XL1,L,10000),XX1));
G1:=F1>REF(F1,1);
I1:=BACKSET(G1,2);
LD:=I1>REF(I1,1);
XL2:=LD OR BARSTATUS=2 OR BARSCOUNT(C)=1;
XX2:=REF(BARSLAST(XL2),1)+1;
F2:=BACKSET(XL2 AND COUNT(XH2,XX2)>0, HHVBARS(IF(XH2,H,0),XX2));
G2:=F2>REF(F2,1);
I2:=BACKSET(G2,2);
HD:=I2>REF(I2,1);
R1:=BACKSET(BARSTATUS=2,BARSLAST(HD)+1);
```

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net


```
XS1:=R1>REF(R1,1);
T1:=BACKSET(BARSTATUS=2,BARSLAST(LD)+1);
U1:=T1>REF(T1,1);
R2:=BACKSET(XS1,REF(BARSLAST(HD),1)+2);
XS2:=R2>REF(R2,1);
T2:=BACKSET(U1,REF(BARSLAST(LD),1)+2);
U2:=T2>REF(T2,1);
T3:=BACKSET(U2,REF(BARSLAST(LD),1)+2);
U3:=T3>REF(T3,1);
R3:=BACKSET(XS2,REF(BARSLAST(HD),1)+2);
XS3:=R3>REF(R3,1);
短压:DRAWLINE(XS2,H,XS1,H,1),LINETHICK2;
短撑:DRAWLINE(U2,L,U1,L,1),LINETHICK2;
DRAWTEXT(XS2,H*1.02,NUMTOSTR(H)),COLORMAGENTA;
DRAWTEXT(XS1,H*1.02,NUMTOSTR(H)),COLORMAGENTA;
DRAWTEXT(XS3,H*1.02,NUMTOSTR(H)),COLORMAGENTA;
DRAWTEXT(U1,L*0.98,NUMTOSTR(L)),COLORCYAN;
DRAWTEXT(U2,L*0.98,NUMTOSTR(L)),COLORCYAN;
DRAWTEXT(U3,L*0.98,NUMTOSTR(L)),COLORCYAN;
```

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

附录 2 大智慧自动画黄金分割线指标

（适用于大智慧新一代）

```
DRAWGBKLAST(v>1,STRIP(RGB(0,0,0),RGB(90,90,90),0));
ah:hhvall(h);
al:llvall(l);
ahl:=ah-al;
a19:al+ahl*0.191,coloraaaaaa;
a38:al+ahl*0.382,color00aaaa;
a50:al+ahl*0.500,LINETHICK1,POINTDOT,COLORGREEN;
a61:al+ahl*0.618,color00aaaa;
a80:al+ahl*0.809,coloraaaaaa;
y:=999;
DRAWTEXTREL(0,0,100%  '+ah),coloraaaaaa;
DRAWTEXTREL(0,y*0.191,0.809%  '+a80),coloraaaaaa;
DRAWTEXTREL(0,y*0.382,0.618%  '+a61),color00aaaa;
DRAWTEXTREL(0,y*0.500,0.50%  '+a50),color00aaaa;
DRAWTEXTREL(0,y*0.618,0.382%  '+a38),color00aaaa;
DRAWTEXTREL(0,y*0.809,0.191%  '+a19),coloraaaaaa;
DRAWTEXTREL(0,y-30,最高 '+ah),coloraaaaaa;
DRAWTEXTREL(900,0,100%  '+ah),coloraaaaaa;
DRAWTEXTREL(900,y*0.191,0.809%  '+a80),coloraaaaaa;
DRAWTEXTREL(900,y*0.382,0.618%  '+a61),color00aaaa;
DRAWTEXTREL(900,y*0.500,0.50%  '+a50),color00aaaa;
DRAWTEXTREL(900,y*0.618,0.382%  '+a38),color00aaaa;
DRAWTEXTREL(900,y*0.809,0.191%  '+a19),coloraaaaaa;
DRAWTEXTREL(900,y-30,最高 '+ah),coloraaaaaa;
{竖线}
W:=BARSLAST(DISPSTATUS=1);
P:=BACKSET(DISPSTATUS=2,W/2+1);
VERTLINE(CROSS(P,0.5),4),COLOR889999;
DRAWTEXTREL(500,0,最高'),COLORRED;
DRAWTEXTREL(500,900+76,最低'),color00ff00;
DRAWTEXTREL(500,0.50*(900+76),0.5'),color0099ff;
DRAWTEXTREL(500,0.191*(900+76),0.809'),COLORYELLOW;
```

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net


```
DRAWTEXTREL(500,0.382 * (900 +76),0.618'),COLORYELLOW;
DRAWTEXTREL(500,0.618 * (900 +76),0.382'),COLORYELLOW;
DRAWTEXTREL(500,0.809 * (900 +76),0.191'),COLORYELLOW;
RSV: = (((CLOSE - LLV(LOW,13)) / (HHV(HIGH,13) - LLV(LOW,13))) * 100);
K: = SMA(RSV,3,1);
D: = SMA(K,3,1);
J: = ((3 * K) - (2 * D));
RSV24: = (((CLOSE - LLV(LOW,55)) / (HHV(HIGH,55) - LLV(LOW,55))) * 100);
K24: = SMA(RSV24,3,1);
D24: = SMA(K24,3,1);
J24: = ((3 * K24) - (2 * D24));
压力位: = IF(CROSS(J24,J),HIGH,REF(HIGH,BARSLAST(CROSS(J24,J))));
支撑位: = IF(CROSS(J,J24),LOW,REF(LOW,BARSLAST(CROSS(J,J24))));
TJ: = IF((C - REF(C,1))/REF(C,1) >0.025,1,0);
yl: = IF(C > REF(O,BARSLAST(TJ =1)),REF(O,BARSLAST(TJ =1)),0);
FT: = BARSLAST(yl);
YLX: = REF(yl,FT);
bt: = IF(C < OPEN and ref(C,1) > ref(OPEN,1),ref(C,1),0);
XFT: = BARSLAST(bt);
XYLX: = REF(bt,XFT);
平台调下: = CROSS(XYLX,C);
平台突破: = CROSS(C,YLX);
VAR2: = REF(LOW,1);
VAR3: = SMA(ABS(LOW - VAR2),13,1)/SMA(MAX(LOW - VAR2,0),13,1) * 100;
VAR4: = EMA(IF(CLOSE * 1.2,VAR3 * 13,VAR3/13),13);
VAR5: = LLV(LOW,34);
VAR6: = HHV(VAR4,34);
VAR7: = IF(LLV(LOW,56),1,0);
VAR8: = EMA(IF(LOW < = VAR5,(VAR4 + VAR6 * 2)/2,0),3)/618 * VAR7;
主力进场: = VAR8 > REF(VAR8,1);
进场: = ref(主力进场,1);
DRAWTEXT(进场 and 平台突破 ,L * 0.97,进'),ALIGN1,COLOR0000FF;
DRAWTEXT(进场 and 平台突破 ,L * 0.94,场'),ALIGN1,COLOR0000FF;
DRAWICON(进场 and 平台突破 and L = 支撑位,L * 0.93,1),ALIGN1,VALIGN2;
```

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

附录 3 通达信自动画压力支撑线指标

方法一：

```
N: =8;
M: =INTPART(3 * N/5);
AAA: =REF(H,M) =HHV(H,2 * M +1);
QYY: =BACKSET(AAA,M +1);
CCC: =FILTER(QYY,M) AND H =HHV(H,M +1);
DDDD: =BARSLAST(CCC),NODRAW;
GDTSS: =IF(CCC,CURRBARSCOUNT,0),NODRAW;
DINGBUTSS: =IF(DDDD,REF(GDTSS,DDDD),GDTSS),NODRAW;
GDCS11: =CONST(DINGBUTSS),NODRAW;
DINGBUTS11: =REF(DINGBUTSS,DDDD +1),NODRAW;
GDCS22: =CONST(DINGBUTS11);
高点压力 M:DRAWLINE(CURRBARSCOUNT = GDCS22,H,CURRBARSCOUNT = GDCS11,H,1),COLORWHITE,LINETHICK2;
AA11: =REF(L,M) =LLV(L,2 * M +1);
QY11: =BACKSET(AA11,M +1);
CC11: =FILTER(QY11,M) AND L =LLV(L,M +1);
DD11: =BARSLAST(CC11);
DDTSS: =IF(CC11,CURRBARSCOUNT,0);
DDTS11: =IF(DD11,REF(DDTSS,DD11),DDTSS);
DDCS11: =CONST(DDTS11);
DDTS22: =REF(DDTS11,DD11 +1);
DDCS22: =CONST(DDTS22);
低点支撑 M:DRAWLINE(CURRBARSCOUNT =DDCS22,L,CURRBARSCOUNT =DDCS11,L,1) COLORWHITE,LINETHICK2;
```

方法二：

```
A1: =REF(HIGH,3) = HHV(HIGH,2 * 3 +1); B1: = FILTER(A1,3); C1: = BACKSET
```

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

(B1,3+1); D1:=FILTER(C1,3);

A2:=REF(LOW,3)=LLV(LOW,2*3+1); B2:=FILTER(A2,3); C2:=BACKSET(B2,3+1); D2:=FILTER(C2,3);

E1:=(REF(LLV(LOW,2*3),1)+REF(HHV(HIGH,2*3),1))/2; E2:=(HIGH+LOW)/2;

H1:=(D1 AND NOT(D2 AND E1>=E2)) OR ISLASTBAR OR BARSCOUNT(CLOSE)=1;

L1:=(D2 AND NOT(D1 AND E1<E2)); H2:=D1 AND NOT(D2 AND E1>=E2);

X1:=REF(BARSLAST(H1),1)+1; F1:=BACKSET(H1 AND COUNT(L1,X1)>0,LLV-BARS(IF(L1,LOW,10000),X1));

G1:=F1>REF(F1,1); I1:=BACKSET(G1,2); LD:=I1>REF(I1,1);

L2:=LD OR ISLASTBAR OR BARSCOUNT(CLOSE)=1;

X2:=REF(BARSLAST(L2),1)+1; F2:=BACKSET(L2 AND COUNT(H2,X2)>0,HHV-BARS(IF(H2,HIGH,0),X2));

G2:=F2>REF(F2,1); I2:=BACKSET(G2,2); HD:=I2>REF(I2,1);

DRAWLINE(LD,L,HD,H,0),COLORWHITE,LINETHICK1,DOTLINE;

DRAWLINE(HD,H,LD,L,0),COLORWHITE,LINETHICK1,DOTLINE;

J1:=BACKSET(ISLASTBAR,MIN(BARSLAST(HD),BARSLAST(LD))+1); J2:=J1>REF(J1,1);

DRAWLINE(J2,IF(HD,H,L),ISLASTBAR,IF(BARSLAST(HD)>BARSLAST(LD),H,L),0),COLORWHITE,LINETHICK1,DOTLINE;

A3:=H<REF(H,REF(BARSLAST(HD),1)+1);

B3:=REF(H,REF(BARSLAST(HD),1)+1)>REF(H,REF(BARSLAST(HD),1)+2+REF(BARSLAST(HD),REF(BARSLAST(HD),1)+2));

D3:=A3 AND B3 AND HD; E3:=BACKSET(D3,REF(BARSLAST(HD),1)+2); HH:=E3>REF(E3,1);

A4:=L>REF(L,REF(BARSLAST(LD),1)+1);

B4:=REF(L,REF(BARSLAST(LD),1)+1)<REF(L,REF(BARSLAST(LD),1)+2+REF(BARSLAST(LD),REF(BARSLAST(LD),1)+2));

D4:=A4 AND B4 AND LD; E4:=BACKSET(D4,REF(BARSLAST(LD),1)+2); LL:=E4>REF(E4,1);

DRAWICON(HH,H,10); DRAWICON(LL,L,12);

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net


```
H3: =HH OR ISLASTBAR OR BARSCOUNT(C) =1;
X3: =REF(BARSLAST(H3),1) +1; F3: =BACKSET(H3 AND COUNT(LL,X3) >0,LLV-
BARS(IF(LL,L,POW(10,20)),X3));
G3: =F3 >REF(F3,1); I3: =BACKSET(G3,2); LZ: =I3 >REF(I3,1);
L4: =LZ OR ISLASTBAR OR BARSCOUNT(C) =1;
X4: =REF(BARSLAST(L4),1) +1; F4: =BACKSET(L4 AND COUNT(HH,X4) >0,HHV-
BARS(IF(HH,H,-POW(10,20)),X4));
G4: =F4 >REF(F4,1); I4: =BACKSET(G4,2); HZ: =I4 >REF(I4,1);
DRAWLINE(HZ,H,LZ,L,0),COLORGREEN,LINETHICK1;
DRAWLINE(LZ,L,HZ,H,0),COLORGREEN,LINETHICK1;
K1: =BACKSET(ISLASTBAR,MIN(BARSLAST(HZ),BARSLAST(LZ)) +1);
K2: =K1 >REF(K1,1);
DRAWLINE(K2,IF(HZ,H,L),ISLASTBAR,C,0),COLORGREEN,LINETHICK1;
UU: =BACKSET(ISLASTBAR,BARSLAST(LD) +1);
VV: =UU >REF(UU,1);
WW: =BACKSET(VV,REF(BARSLAST(LD),1) +2);
XX: =WW >REF(WW,1);
DRAWLINE(XX,L,VV,L,1),COLORMAGENTA,LINETHICK1;
UU2: =BACKSET(ISLASTBAR,BARSLAST(HD) +1);
VV2: =UU2 >REF(UU2,1);
WW2: =BACKSET(VV2,REF(BARSLAST(HD),1) +2);
XX2: =WW2 >REF(WW2,1);
DRAWLINE(XX2,H,VV2,H,1),COLORMAGENTA,LINETHICK1;
DRAWNUMBER(LD,L*0.999,L),COLORWHITE;
DRAWNUMBER(HD,H*1.002,H),COLORWHITE;
AA: =BARSLAST(HD);
BB: =BARSLAST(LD);
DRAWNUMBER(LD,L*0.98,AA),COLORGREEN;
DRAWNUMBER(HD,H*1.02,BB),COLORRED;
DRAWTEXT(LD,L*0.98,'天'),COLORGREEN;
DRAWTEXT(HD,H*1.02,'天'),COLORRED;
```

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net


```
DRAWNUMBER(ISLASTBAR,L*0.987,MIN(AA,BB)),COLORCYAN;
DRAWTEXT(ISLASTBAR,L*0.987,'天'),COLORCYAN;
STICKLINE(LD,1.1*H,0.9*L,0,-1),COLORYELLOW;
{VERTLINE(LD),POINTDOT;
VVV:REF(SUM(V,SUMBARS(LD=1,2)),BARSLAST(LD=1)),LINETHICK0;};
```

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

附录 4　通达信自动画黄金分割线指标

```
N:=74;
M:=3;
PC:(C+REF(C,1)+O)/3;
高:=REF(HHV(H,N),M);
低:=REF(LLV(L,N),M);
H19:=高-(高-低)*0.191;
H38:=高-(高-低)*0.382;
H中:=高-(高-低)*0.5;
H61:=高-(高-低)*0.618;
H80:=高-(高-低)*0.809;
顶点:REFDATE(高,DATE),COLORWHITE;
%19.8:REFDATE(H19,DATE),COLORYELLOW;
%38.2:REFDATE(H38,DATE),COLORMAGENTA;
%50:REFDATE(H中,DATE),COLORRED;
%61.8:REFDATE(H61,DATE),COLORMAGENTA;
%80.9:REFDATE(H80,DATE),COLORYELLOW;
低点:REFDATE(低,DATE),COLORWHITE;
DRAWTEXT(ISLASTBAR,顶点,顶点'),COLORWHITE;
DRAWTEXT(ISLASTBAR,%19.8,%19.8安全'),COLORYELLOW;
DRAWTEXT(ISLASTBAR,%38.2,%38.2'),COLORMAGENTA;
DRAWTEXT(ISLASTBAR,%50,%50'),COLORRED;
DRAWTEXT(ISLASTBAR,%61.8,%61.8'),COLORMAGENTA;
DRAWTEXT(ISLASTBAR,%80.9,%80.9'),COLORYELLOW;
DRAWTEXT(ISLASTBAR,低点,低点'),COLORWHITE;
AAA:=(3*C+H+L+O)/6;
VAR1:=(8*AAA+7*REF(AAA,1)+6*REF(AAA,2)+5*REF(AAA,3)+4*REF(AAA,4)+3*REF(AAA,5)+2*REF(AAA,6)+REF(AAA,8))/36;
VAR2:=(HHV(VAR1,5)+HHV(VAR1,10)+HHV(VAR1,20))/3;
```

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net


```
VAR3:=(LLV(VAR1,5)+LLV(VAR1,10)+LLV(VAR1,20))/3;
VAR4:=(HHV(VAR2,5)+HHV(VAR2,10)+HHV(VAR2,20))/3;
VAR5:=(LLV(VAR3,5)+LLV(VAR3,10)+LLV(VAR3,20))/3;
VAR6:=(LLV(VAR1,2)+LLV(VAR1,4)+LLV(VAR1,6))/3;
STICKLINE(VAR1>VAR6,VAR1,VAR6,0.5,0),COLORFF00FF;
STICKLINE(C>=O,C,O,3,0),COLOR000045;
STICKLINE(C>=O,C,O,2,0),COLOR000085;
STICKLINE(C>=O,C,O,1,0),COLOR0000E5;
STICKLINE(C>=O,H,L,0,0),COLOR0000F5;
STICKLINE(C<O,C,O,3,0),COLOR353500;
STICKLINE(C<O,C,O,2,0),COLOR555500;
STICKLINE(C<O,C,O,1,0),COLOR858500;
STICKLINE(C<O,H,L,0,0),COLOR959500;
短线:VAR1,COLORWHITE;
中线:VAR6,COLORYELLOW;
下跌:IF(VAR1=VAR6,VAR6,DRAWNULL),COLORGREEN;
```

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

后　记

亲爱的读者朋友，我曾经和您一样。

早年经历坎坷，误打误撞，进入股票市场。

最早买入粤高速，原因只有一个——股价低。当时心想总有一天它会像传说中的童话故事，麻雀变凤凰，一飞冲天，让我从此改变命运，变得富有。

可是，一抱抱了好几年，可谓有恒心毅力，却终不见股价有起色，终于忍无可忍，清仓卖出。买入长安汽车，因为股价上窜下跳，走势怪异，忍不住卖出，又错过了当年的大牛股，后悔不已。

长线是金，短线是银。短线厮杀，追涨杀跌，惨痛割肉，一条长阳，全仓杀入，没想到站在了山顶上；并排两根大阴线，赶紧清仓止损，却是主力在震仓洗盘。我的每步交易，似乎都有主力在背后看着我操作一样，步步走错，步步踏空，真的是步步惊心。日子一天天过去，资金却一天天缩水，原来我又错了。

后来接触到了各种指标，发觉好神奇啊！你看，这里金叉，股价也到底了，可以买入；这里是死叉，可以卖股票了。我要是早知道这些东西，那岂不早就成了亿万富翁？于是买来各种技术指标的书，埋头钻研。自以为满腹经纶，可以实战了，于是重新筹集资金，按照书中所说的指标用法去交易。结果发现，金叉买入的股票，以为抄到了地板上，没想到它还会跌；我补仓，它又跌，从地板跌到地下室；又买，却不知道地底下还有十八层地狱。死叉卖出，它却还在涨，像是一头疯牛，扬长而去。原来，指标也有钝化，也有失灵的时候。

再后来又听说了股票交易所门口卖茶叶蛋老大娘的故事，还有老和尚买股票的故事，接触到了相反理论。这种异于常人，众弃我取的做法，是多么大无畏的精神，并且能够克服贪婪和恐惧。这种行为完全超越了人性弱点，不被他人所影响，有众人皆醉我独醒的境界，这才是大智慧，于是开始研究市场人气。一个小散户试图抄底摸顶，其结果可想而知，又一次赔光了本金。

无意中在网上看到了道氏理论、波浪理论、江恩理论，才发觉原来外国人是这么玩股票的。我恍然大悟，如饥似渴，又从书店捧回来一大堆书，开始试验一个个均线参数，试图找到最优值，找到撬开股市的万能钥匙；开始研究各种均线

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

战法，试图战胜股市，战胜庄家；开始照葫芦画瓢，试图数出每一个波浪。从国外股市数到国内股市，从股票市场数到外汇市场，却发现波浪理论千人千浪，浪中还有浪，小结构可以延伸成大结构。看似其中学问很深，用起来却让人感觉迷茫。

江恩更是一位高人，传得神乎其神，25 个市场交易日共进行 286 次买卖，结果 264 次获利，22 次亏损，获利率竟达 92.3%，而资本增值了 10 倍，平均交易间隔是 20 分钟。他能精准预测小麦期权见到 1.20 美元，更是让我顶礼膜拜。后来才知道江恩还是一位数学家、天文学家、地理学家和虔诚的宗教信徒。

看来没知识不行。幸亏底子还好，不断自学，挑灯夜战。用统计学、计量学方法来研究股市，什么时间序列、季节分解、数据挖掘、混沌理论、神经网络、灾变预测、股子跃迁等，书中的算法一套一套，看得晕头转向。听说小波理论可以简化股票走势，就学了 Matlab 进行小波分解；企图预测波段，就用功率谱、分形来预测股市波动周期，用动量、动能来预测趋势反转，用数学、物理上的一堆理论来进行量化分析，可谓呕心沥血。期间苦楚自不待言，却总有一种找不到北的感觉。股市是混沌非线性的、测不准的，用这些精确、量化的东西来研究分析，是不是从根本上就错了？这些究竟能给交易带来多大的益处？

似乎离黎明中的那点曙光还很遥远。学习，交易，再学习，再交易。我迷茫了。2008 年春节，我一个人在异地度过。听着窗外噼里啪啦的鞭炮声，别人家里欢声笑语，我的心中却尽是苦涩。账户里只剩下 3 万元，这就是我多年来的全部家当，女朋友也离我而去。

这么多年的努力，竟然是今天的结局。是我不够勤奋，还是方向错了，一错再错，一错到底？

取出 1 万元，投入汇市，想从头再来，却没想到再次陷入了万劫不复的深渊。

按照书上的理论，买卖欧美货币对这一个品种，可真的很奇怪，每笔交易都做反，资金哗哗流出。2 个月过去，只剩下 700 美元！

必须停止，必须反思问题究竟出在哪里？就这样，天天冥思苦想，到了寝食难安，夜不能寐的地步。终于有一天，在去书店的公交车上，我忽然悟到了外汇交易的本质，当时兴奋得到处找纸，向邻座借笔。后面 3 个月资金急剧膨胀，3 个月翻了将近 20 倍。可就在我通知对方要提金的时候，却死活平不了仓，爆掉

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

了。我遇到了国内的外汇交易黑平台。又一次，我失败了。

坚守，还是放弃?

我不服输。炒的不好，说明我的知识结构还不完善。我利用业余时间创办股票论坛和网站，开发股票软件和模型，开放自己的思维，向别人学习，在不断的沟通过程中完善自己的知识结构。我还参加各种学习交流讲座，笔记写满了几十本，上面画满密密麻麻的线条，自己的感悟写了又删，删了又写。

股票书看了一本又一本，一遍又一遍，不下上千本。也开始大量阅读国内外金融人物传记，把别人的思想融入自己的交易方法和理念之中。还有幸拜到一位隐居的操盘手为师，学习他的交易理念、思路和方法，不断实践，不断提高。这时候我才发现，原来我竟在无意中犯了那么多的错误，有的错误完全可以避免。我的交易太盲目，太随意了，毫无纪律和章法可言。

山外有山，天外有天。井底之蛙安知天下之大。我曾经以为自己学会、掌握的那些知识，原来都只是皮毛。只有痛过，才知道如何去爱。只有失败过，才知道书中的真理。书中教你的，大都是对的，但是有它的适用条件和局限性。知其然而不知其所以然，是交易失败的根源。

跟一位网友聊天时曾经谈到，他经常用 MACD 和 KDJ 指标做股票，但不知这两个指标有趋势和振荡之分，不知道为何钝化，为何失效，就像当年的我一样懵懂。给他讲解了其中道理以后，他豁然开朗。

趋势指标在振荡行情中会反复发出虚假信号，振荡指标在趋势行情中会发生钝化。就像每一条定理或公理一样，都有它的适用范围和条件，用错了地方，当然会导致交易失败和本金损失。

知识结构的缺陷往往是致命的，只有将市场上的理论全面透彻地理解和融会贯通，进行系统化归纳总结，并不断地在实践中反复验证，才能找到正确的投资模式。

索罗斯的反身性理论提出，市场不是理性有效的，而是由羊群心理支配的。投资者自身的偏见会影响市场，如果这种偏见的相互作用是良性的，市场就仍然处于均衡状态。当这种偏见相互影响，其规模扩大形成主导性观念，就会形成群体事件，群体行为反复强化，就会打破平衡，产生趋势，从而形成极端，最终导致自我溃败，这就是市场的暴涨和暴跌。

混乱和均衡交替，理性和非理性交织，因此用传统主流的思维方式去分析市

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

场是片面和不完善的。大部分投资者都陷入了一种思维怪圈，企图用一种精确的逻辑思维方法来概括和推算行情轨迹和市场行为，最终只能是原地打转，以偏概全。必须对传统的理性思维模式进行颠覆性跨越，才有可能实现认识上的突破。

正如宋代禅宗大师青原行思提出参禅的三重境界：参禅之初，看山是山，看水是水；禅有悟时，看山不是山，看水不是水；禅中彻悟，看山仍然是山，看水仍然是水。

人生旅途中，我们也经历着三重境界。起初对许多事情懵懵懂懂，却固执地相信所见到的就是最真实的，相信世界是按设定的规则不断运转的，并对这些规则有种信徒般的崇拜。直到在现实里处处碰壁，很容易地，我们在现实里迷失了方向，随之而来的是迷惑、彷徨、痛苦与挣扎，有的人就此沉沦在迷失的世界里。

只有当我们开始用心去体会这个世界，对一切都多了一份理性与现实的思考时，山不再是单纯意义上的山，水也不是单纯意义上的水了。

当人生的经历积累到一定程度时，通过不断地反省，对世事、对自己的追求有了一个清晰的认识，认识到“世事一场大梦，人生几度秋凉”，知道自己追求的是什么，要放弃的是什么，这时看山还是山，看水还是水，只是这山这水，看在眼里，却已有另一种内涵在里面了。

随后经人介绍，有幸去了深圳一家私募机构学习和工作，在其中领悟到了股票交易的精髓。资本市场是血腥的，私募像鲨鱼一样嗅着每个可以吞噬的机会。每个热点、每条政策都被充分挖掘，最终转换成交易机会，进行疯狂炒作。原来股票可以这样炒，自此财富疯狂地增长。

在开发资金管理模型软件的时候，我翻阅了大量的股票、期货和外汇相关的资金和仓位管理书籍，终于明白，资金管理和仓位控制才是股市交易的王道。有效的资金管理可以抵御部分风险，同时，严格止损是防范风险的第一要义。

资金衰减模型告诉我，无论多少资金，无论先来一个跌停，再来一个涨停，还是先来一个涨停，再来一个跌停，这种往复不断振荡的结果终将导致资金归零。资金复利增长模型告诉我，哪怕是每天一点点的增值，都终将积累起巨额的财富。资金盈亏模型告诉我，那些高手的准确率其实并不高，但是他们能够做到截断亏损，让利润奔跑，所以终究赢得了胜利。

在编程和学习的过程中，我悟到了股市的真谛。朴素的真理往往被人忽视，

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

平凡的道理往往很简单。

悟道中的艰辛过程和岁月的磨砺，刻骨铭心。没有经历，没有折磨，哪来的感悟和体会？交易之路艰苦坎坷曲折，没有谁能够随随便便成功。一番番春秋冬夏，一场场酸甜苦辣，踏平坎坷，终将成就辉煌事业。三十而立，四十将不惑，我仍会继续努力，愿与您共勉，同行。

社会在向前发展，市场在不断变化，主力的操作手法也会不断更新，每名投资者对交易理念的理解也各不相同，闭门造车很难跟得上时代的步伐，欢迎各位读者朋友相互交流投资经验（读者交流群：84588410）。

在本书即将付梓之际，恰逢 2014 巴西世界杯比赛，身边朋友热烈讨论足球彩票买法。我也花了几个晚上，用数学模型进行统计和优化，竟然取得了连续猜中 6 场的成就。对于我这个足球盲来说，真的是意外收获，可见数据挖掘的威力在哪里都适用。

谨以此献给我的家人，有你们的支持，我才走到今天。愿你们身体健康，万事如意！

本书出版得到了中国宇航出版社编辑田方卿老师的大力帮助和支持，在百忙之中给予详细指点和建议，在此表示诚挚感谢。

书中部分插图由著名画家李平均先生亲笔绘制，在此表示真诚感谢。还有部分算法源自相关书籍，已列在参考文献中，在此对作者一并表示感谢和敬意。

华　强

2014 年 8 月

手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请
比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://w

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



从股价波动的点、线、面，到交易的资金管理，操作的心理调整和风险控制，给大家一个全新的视角，全面解析股市的本质和交易的精髓。

当你用心体会，仔细揣摩，将其中的技巧和套路融会贯通之后，收获的可能不仅仅是一座金山的财富，还能使你的投资认识水平有更大提高，使你的心态更加成熟和平静，最终达到无招胜有招，实现持续稳定盈利的目的。

股市有风险 入市需谨慎

上架建议：股票投资 个人理财

